www.philips.com/welcome רשום את המוצר שברשותך וקבל תמיכה בכתובת

שמתשמל ךירדמ

תירבע

49B2U6900CH



Curved Business Monitor

6000 Series

PHILIPS

תוכן העניינים

| 1 | חשוב | .1 |
|-----|--|--------------------|
| | אמצעי זהירות ותחזוקה1 | 1.1 |
| | מיאורי סימנים | 1.2 |
| | 3 סילוק המוצר וחומרי האריזה | 1.3 |
| 4 | | 0 |
| 4 | ווונקנונ ווצג | .2 |
| | 1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1. | 2.1 |
| | | 2.2 |
| | נעצי נות נוסתסת 14 | ע.∠ מורו |
| | Multiclient Integrated | د/الدا 2 4 |
| | 16K | VM |
| | ביטול רעשים | 2.5 |
| | 19 MultiView | 2.6 |
| | הסר את מכלול הבסיס של | 2.7 |
| | בת ה-VESA | תוש |
| | | |
| 22 | אופטימיזציית תמונה | .3 |
| | 22 SmartImage | 3.1 |
| | 24 SmartContrast | 3.2 |
| | 24 LightSensor | 3.3 |
| | 25 HDR | 3.4 |
| | | 4 |
| ~~~ | מתוכנן למניעת תסמונת ראיית | .4 |
| 26 | (CVS) שב | מחי |
| 27 | PowerSensor™ | .5 |
| | | |
| 29 | Adaptive Sync | .6 |
| 30 | מסבנו נובנו | 7 |
| 50 | בזולועוב ומעבום מונדבום | .1 |
| | 34 34 | ו. <i>ו</i> מרע |
| | 04 | |
| | ניהול) Power Management | .8 |
| 36 | נת חשמל) | צריפ |
| | , | |
| 37 | שירות לקוחות ואחריות | .9 |

מדיניות פיקסלים פגומים 9.1

37.. Philips בתצוגות שטוחות מתוצרת

.... שירות לקוחות ואחריות 9.2

- 41 פתרון בעיות ושאלות נפוצות 10
 - . 41..... פתרון בעיות
 - 42.... שאלות ותשובות כלליות 10.2
 - 10.3 שאלות ותשובות בנוגע
 - 45..... Multiview-ל

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.
- אך ורק USB Type-C אר יציאת USB Type-C פיתן לחבר את יציאת לציוד עם מארז נוגד אש התואם לתקן IEC 60950-1 או IEC 62368-1.
- 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-LCD. אם אתה מעביר את הצג למקום אחר, אחוז את המסגרת להרמה; אל תניח את היד או את האצבעות על פנל ה-LCD 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: 20%~80% לחות יחסית

מידע חשוב בנוגע לתמונת רפאים/צריבה

- כאשר הצג נשאר ללא השגחה יש להפעיל תמיד תכנית שומר מסך עם תצוגה נעה. הפעל תמיד יישום לרעיון התצוגה באופן שוטף אם מוצג תוכן שאינו משתנה. 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 LCD. ברוב המקרים ה"צריבה" או "תמונת הרפאים" תיעלם בהדרגה לאחר זמן מה ולאחר כיבוי המכשיר.

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.

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

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 👖



.2 החזק את המעמד בשתי הידיים.

- (1) חבר בעדינות את הבסיס למעמד.
- (2) הדק את הברגים שנמצאים בתחתית הבסיס בעזרת מברג, והדק היטב את הבסיס למעמד.
- (3) חבר בעדינות את המעמד אל אזור תושבת ה- VESA עד לנעילת המעמד.



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.

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.

*USB C-A



חיבור למחשב 🖪



USB docking (USB C-C)





- מתג הפעלה 1
- AC כניסת מתח 2
- HDMI 1 כניסת 3
- HDMI 2 כניסת 4
- DisplayPort כניסת 5
 - USBC1 6
 - USBC2 🕖
- USB downstream 8
 - RJ45 כניסת ᠑
- USB downstream 🛈
- מטען USB downstream 🛈
 - (15W הספק עד USB C3 🖸
 - / שמע (כניסה/יציאה): יציאת שמע **1** מיקרופון במחבר משולב
 - נגד גניבה Kensington נגד מנעול 💶

התחבר אל המחשב

- .1 חבר היטב את כבל החשמל לגב הצג.
- 2. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל שלו.
 - חבר את כבל האות של הצג למחבר 3. הוידאו שבגב המחשב.
 - 4. חבר את כבל המתח של המחשב ושל הצג לשקע סמוך.
- הפעל את הצג ואת המחשב. אם מוצגת 5. תמונה, ההתקנה הסתיימה.

AJ45 התקנת מנהל התקן לחיבור רשת RJ45 אתה יכול למצוא את "מנהלי התקן LAN" מדף התמיכה באתר Philips.

לביצוע ההתקנה, בצע את הפעולות הבאות:

- התקן את מנהל התקן LAN המתאים 1. למערכת שברשותך.
- לחץ לחיצה כפולה על מנהל ההתקן כדי להתקין אותו ולאחר מכן פעל בהתאם להנחיות שמוצגות ב-Windows כדי להמשיך בהתקנה.
- "success" בסיום ההתקנה תוצג ההודעה "3. (הצליח).
- 4. בסיום ההתקנה עליך להפעיל מחדש את המחשב.
- Realtek USB" כעת יופיע הפריט Ethernet Network Adapter ברשימת היישומים המותקנים.
- 6. מומלץ לבקר מעת לעת בקישור המופיע למעלה ולבדוק אם ישנה גרסה עדכנית של מנהל ההתקן.

הערה 🖨

לקבלת עזרה עבור הכלי Mac address clone, אנא צור קשר עם השירות של Philips.

USB מפצל 5

יציאות/מפצל USB של צג זה מנוטרלות 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 המסך, 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 מסיבה כלשהי, העבר את האפשרות "USB מסרים (פעיל) בתפריט המסך.

USB טעינה באמצעות 🚺

לצג זה יציאות USB עם יכולת טעינה סטנדרטית, כולל פונקציית USB Charging (טעינה באמצעות USB) (נושאות את סמל

המתח ₪). בין היתר, ניתן להשתמש ביציאות הללו כדי לטעון את המכשיר הנייד או כדי להפעיל כונן קשיח חיצוני. לשימוש בתכונה זו, על הצג להישאר במצב פעיל באופן קבוע.

צגים מסויימים מתוצרת Philips לא יספקו מתח ולא יטענו את ההתקנים כאשר הם במצב שינה/המתנה (נורית ההפעלה הלבנה מהבהבת). במקרה מעין זה, פתח את תפריט המסך ובחר באפשרות "USB Standby", ולאחר מכן קבע Mode" (מצב המתנה USB), ולאחר מכן קבע מצב "ON" (פעיל) (מצב ברירת המחדל הוא כבוי). לאחר קביעת האפשרות, אספקת המתח ביציאת ה-USB וכן הטעינה תהיינה פעילות גם כאשר הצג במצב שינה/המתנה.



הערה 🖨

אם כיבית את הצג ממפסק ההפעלה, כל יציאות ה-USB תכבינה.

אזהרה 🙆

התקני USB 2.4Ghz כגון עכבר אלחוטי, מקלדת ואוזניות עלולים לגרום שיבושים באות המהיר של התקני USB3.2, והדבר עלול לפגוע ביעילות העברת הנתונים האלחוטית. במקרה מעין זה, נסה את השיטות הבאות לצמצום השפעת ההפרעה.

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

2.2 הפעלת הצג

תיאור לחצני הבקרה 1



| 1 | ወ | הפעלה או כיבוי של הצג. |
|---|------|---|
| 2 | ⊜/OK | גישה אל תפריט המסך. אישור הכיוון שבוצע בתפריט. |
| 3 | | כיוון תפריט המסך. |
| 4 | USER | מקש משתמש. הפעלת הפונקציה המועדפת על המשתמש מתפריט המסך והפיכת המקש ל"מקש המשתמש". |
| 5 | Ð | שינוי אות הקלט מקור. |
| 6 | • | חזרה לרמה הקודמת של תפריט המסך. |
| Ð | ٤ | מקש קיצור SmartImage. ניתן לבחור מתוך מספר מצבים: Office , (קריאה בקלות), EasyRead (משרד), Photo (תמונה), Economy (משרק), Game (סרט), Game (משחק), Game (כבוי). אמרנוים, HDR התכונה HDR, ניתן לבחור מבין האפשרויות הבאות: HDR מבין האפשרויות הבאות: HDR מבין האפשרויות הבאות: HDR מנין האפשרויות הבאות: HDR מנין האפשרויות הבאות: HDR מנין האפשרויות הבאות: HDR מנים אחר מונה), HDR Basic ,DisplayHDR 400 (כבוי). |
| 8 | 2 | מקש קיצור להשתקה, השתקה או ביטול השתקה של המיקרופון |
| 9 | C | קבל או דחה הודעת הזמנה נכנסת. |

| הפעל וכבה את ה-Busylight. זה יכול לעזור לאותת לאחרים שאתה | <u></u> | |
|--|---------|--|
| נמצא במשרד עסוק. | | |

מצלמת אינטרנט 🙎

10



| 1 | מיקרופון |
|---|-------------------------------|
| 2 | נורית מצלמה פעילה |
| 3 | מצלמת אינטרנט 5.0 מגה-פיקסלים |
| 4 | חיישן אינפרה אדום לזיהוי פנים |
| 6 | Busylight |

שינוי פריים אוטו' של מצלמת האינטרנט 🖪

.1 מה זה?

מצלמת האינטרנט מצוידת בפונקציית זום למרחק מוגבל כשהתכונה 'שינוי פריים אוטו' של מצלמת האינטרנט' מופעלת.

?2. מדוע יש צורך בכך

התכונה 'שינוי פריים אוטו' של מצלמת האינטרנט' מושלמת לשיחות וידאו דינמיות ולפגישות ארוכות, כמו גם שיחות עם יותר מאדם אחד.

?איך זה עובד 3.

המשתמשים יכולים לבצע מחווה בכף יד פתוחה או באגרוף כדי להפעיל ולהשבית את 'שינוי פריים אוטו' של מצלמת האינטרנט' בתוך טווח הראייה של מצלמת האינטרנט של צג, 180 ס"מ. כדי להפעיל את תכונת המסגרת האוטומטית של מצלמת האינטרנט, המשתמשים צריכים להחליף את פונקציית שליטת התנועות מכבות לכבות.





מצב

יחיד (ברירת המחדל)

 במצב 'יחיד', מצלמת האינטרנט של הצג תתמקד במשתמש הקרוב ביותר למצלמה, תעקוב אחריו ותשנה את הזום בהתאמה. כשמצלמת האינטרנט מזהה אדם נוסף, נורית הפעולה של המצלמה תהבהב כדי ליידע את המשתמש הראשי.

מרובים

 במצב 'מרובים', מצלמת האינטרנט של הצג תזהה את כל הפנים בטווח שלה ותשנה אוטומטית את הזום כדי לכלול את כולם בפריים. הדבר מיועד לוודא שכל חברי הצוות מוצגים כהלכה.

הערה 🖨

- כשהתכונה 'שינוי פריים אוטו' של מצלמת האינטרנט' דולקת, איכות הפיקסלים של המצלמה היא 2N. לחלופין, כשהתכונה כבויה, איכות הפיקסלים של המצלמה יכולה להגיע ל-5M, לפי הגדרות מערכת ההפעלה של המשתמש. בנוסף, חשוב לדעת שהתכונה 'שינוי פריים אוטו' של מצלמת האינטרנט' תזהה ותצלם משתמשים מהמרכז עד לזווית צפייה של 75 מעלות.
 - הגדרת ברירת המחדל של התכונה 'שינוי פריים אוטו' של מצלמת האינטרנט' היא 'יחיד'.

Busylight כפתור

משתמשים יכולים להפעיל ולכבות את הכפתור Busylight.

ישנן שתי פונקציות עבור כפתור Busylight.

1. ה-Busylight יופעל אוטומטית כשאתה בשיחה (עבור יישומי Microsoft® Teams ויישומי Skype). בנוסף, פונקציית Busylight יכולה לעזור לאותת לאחרים שאתה נמצא בסביבת משרד עמוסה.

2. כדי להפעיל כאשר אינך בשיחה, פשוט לחץ על כפתור Busylight והנורית הממוקמת במצלמת האינטרנט תהפוך לאדומה כדי לשדר לאחרים שאתה עסוק. שימו לב שייתכן שתצטרכו ללחוץ שוב על הכפתור לאחר מענה וסיום שיחה מכיוון שה-Busylight נכבה אוטומטית לאחר הניתוק.



מקש קיצור ל"השתקה" 5

| r | 1 | 1 | | |
|-----------------------------|--------|---------------|--------|------------|
| תוכנות תקשורת נוספות | היישום | היישום Lync | היישום | תפריט המסך |
| ,Line, WeChat) | Zoom | (לעסקים skype | Teams | - |
| ,Google meeting, Blue Jeans | | | | |
| Cisco Webex, Goto meeting, | | | | |
| (.FaceTime, Slack | | | | |
| * | 4 | | | השתקת |
| | - π | | | מיקרופון |
| | | | | |

תכונת ההשתקה פועלת יחד עם מערכת ההפעלה. 🗖

.Zoom תכונת ההשתקה פועלת יחד עם מערכת ההפעלה, אם הצג תואם

* תכונת ההשתקה פועלת על ידי לחיצה על הלחצן ½ בתצוגה, אך סמל ההשתקה של מערכת ההפעלה אינו מסונכרן עם הצג. (במערכת ההפעלה השמע לא יהיה מושתק).

כפתור וו 🜀

על קבלת או דחיית התראה על הזמנה נכנסת.

לחצן זה מקשר לחשבונות Skype ו-Skype (עבור מנויים בתשלום בלבד). כדי לקבל שיחה נכנסת, לחץ על כפתור החיבור והוא ידליק אוטומטית את משואה Busylight. בנוסף, נורת ה-LED הממוקמת על כפתור הוו תהפוך ללבן לאחר קבלת השיחה. כדי לסיים את השיחה, לחץ על לחצן החיבור כשתהיה מוכן.



הערה 🖨

הלחצן הזה מתפקד באופן תקין רק עם חיבור לכבל כניסה USB (נתונים) מהצג למחשב. כשמשתמשים בחיבור כניסה DisplayPort או HDMI יש להשתמש בכבל USB-C/A ולחברו לחיבור USB-C1 או USB-C2. לחלופין, אפשר להשתמש בכבל USB-C/C ולחברו לחיבור USB-C1 או USB-C2 בצג, שמספק נתונים, מעביר וידאו ומספק חשמל למכשירים חיצוניים.

ד התאם אישית את מקש "המשתמש" שלך מקש קיצור זה מאפשר לקבוע פונקציה מועדפת אותה הוא יבצע.

לחץ 🗐 במסגרת הקדמית כדי לפתוח את 🗐 לחץ ג תפריט המסך.



- לחץ ▲ או ▼ כדי לבחור באפשרות [OSD Settings] (הגדרות תפריט המסך). מהתפריט הראשי ולאחר מכן לחץ OK.
- לחץ ▲ או ▼ כדי לבחור באפשרות 3. [User Key] (מקש משתמש), ולאחר מכן לחץ OK.
 - לחץ ▲ או ▼ כדי לבחור בפונקציה 4. הרצויה.
 - .5. לחץ OK כדי לאשר הבחירה.

כעת תוכל ללחוץ על מקש הקיצור ישירות מהמסגרת הקדמית. הפונקציה שנבחרה מראש היא היחידה שתוצג עבור גישה מהירה.



תיאור תפריט המסך 🛽 8

מהו תפריט המסך (OSD)?

תפריט המסך (OSD) הינו תכונה הקיימת בכל צגי ה-LCD 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:



הוראות בסיסיות ופשוטות למקשי הבקרה

בתפריט המסך שמופיע בהמשך תוכל ללחוץ על הלחצנים ▼▲ שבמסגרת הצג כדי להזיז את הסמן, וללחוץ OK (אישור) כדי לאשר את הבחירה או את השינוי.

תפריט המסך

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

| Main menu | Sub menu | |
|---------------|---|--|
| PowerSensor | On | 0, 1, 2, 3, 4 |
| | - Off | |
| - LightSensor | C On Off | |
| - Input | - 1 HDMI 2.0 | |
| | - 2 HDMI 2.0 | |
| | DisplayPort USB C1 | |
| | USB C2 | |
| | - Auto | - On, Off |
| Picture | Adaptive Sync | - On, Off |
| | Picture Format | Wide screen, 4:3, 16:9, Movie 1, Movie 2, 1:1 |
| | Brightness | <u> </u> |
| | - Contrast | <u> </u> |
| | - Sharpness | <u> </u> |
| | - SmartResponse | - Off, Fast, Faster, Fastest |
| | - SmartContrast | — On, Off |
| | — Gamma | |
| | Pixel Orbiting | — On Off |
| | Over Scan | — On, Off |
| PIP/PBP | - PIP / PBP Mode | - Off PIP PBP |
| | PIP / PBP Input | HDMI 2.0. 2 HDMI 2.0. DisplayPort, LISB C1, LISB C2 |
| | PIP Size | - Small, Middle, Large |
| | - PIP Position | - Top-Right, Top-Left, Bottom-Right, Bottom-Left |
| | L Swap | |
| - Audio | - Volume | 0~100 |
| | — Mute | - On, Off |
| | - Audio Source | — HDMI1, HDMI2, DisplayPort, USB C1, USB C2 |
| | Noise Cancelling | - On, Off |
| Color | Color Temperature | |
| | - sRGB | |
| | User Define | |
| | | |
| | | Blue: 0~100 |
| - Language | - English Deutsch Es | soañol Ελληνική Français Italiano Magyar Nederlands |
| | Português, Portugue | ês do Brasil, Polski , Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, |
| | Čeština, Українська, | 简体中文,繁體中文,日本語,한국어 |
| -OSD Setting | - Horizontal | 0~100 |
| | - Vertical | |
| | - Transparency | Off, 1, 2, 3, 4 |
| | - OSD Time Out | 5s, 10s, 20s, 30s, 60s |
| | User Key | Volume |
| | | — MultiView |
| | | - Brightness |
| | | — KVM |
| | | - PowerSensor |
| | USB-C Setting | High Data Speed, High Resolution |
| | USB Standby Mode | e — On, Off |
| | └── KVM | - Auto, USB C1, USB C2 |
| | Busylight | 0, 1, 2, 3, 4 |
| | - Focus | - Single, Multi |
| | Gesture Control | - On, Off |
| Setup | Power LED | 0, 1, 2, 3, 4 |
| | Resolution Notifica | tion — On, Off |
| | - Reset | - Yes, No |
| | Information | |

הודעה בנוגע לרזולוציה 🧕

צג זה תוכנן לביצועים מיטביים ברזולוציה הטבעית שלו, 1440 5120 . אם הצג פועל ברזולוציה שונה, תוצג התראה:

"Use 5120 x 1440 for best results" (לקבלת התוצאות הטובות ביותר, יש לקבוע רזולוציה 5120 x 1440). ניתן לבטל את התראת הרזולוציה הטבעית מההגדרות של תפריט המסך (OSD).

הערה 🖨

- USB הגדרת ברירת המחדל למפצל USB בכניסת USB של צג זה היא בכניסת USB עשל צג זה היא גבוהה). הרזולוציה המרבית שנתמכת תלויה ביכולות כרטיס המסך. אם המחשב אינו תומך ב-RBR 3, בחר המחשב אינו תומך ב-HBR (רזולוציה גבוהה) High Resolution (רזולוציה גבוהה) USB Setting-ואז הרזולוציה המרבית שתיתמך תהיה ואז הרזולוציה המרבית שתיתמך תהיה USB < 1440 @75Hz 5120 < USB < (USB - גדות USB Setting המורות גבוהה) High Resolution
- איטי, אנא Ethernet- אם חיבור ה-2. פתח את תפריט המסך (OSD) ובחר באפשרות High Data Speed (מהירות נתונים גבוהה) לתמיכה במהירות LAN של 1G.

קושחה 1

עדכון קושחה אלחוטי מבוצע דרך תוכנת SmartControl ואפשר להורידו בקלות מהאתר של Philips. מה SmartControl 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 SmartControl. צריך להיות מחוברים לרשת בעת עדכון הקושחה באופן אלחוטי ב-SmartControl.

פונקציה פיזית 1

הטיה









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 מצלמת ™Windows Hello מובנית ונפתחת

1 מה זה?

מצלמת האינטרנט החדשנית והמאובטחת של Philips תיפתח כאשר תזדקק לה, ותיסגר באופן מאובטח בתוך הצג כאשר היא אינה בשימוש. המצלמה מצויידת גם בחיישנים מתקדמים לזיהוי פנים עבור Windows קחות מ-2 שניות, מהירות גבוהה פי 3 מאשר כניסה באמצעות סיסמה.

אפשור מצלמת האינטרנט הנפתחת של 2 ™Windows Hello

ניתן לאפשר צג Philips עם מצלמת USB- על ידי חיבור כבל ה-USB מהמחשב אל היציאה "USB C1" או "USB C2" בצג זה, ולאחר בחירה מתאימה באזור "KVM" של תפריט המסך. כעת מצלמת KVM" של תפריט המסך. כעת מצלמת Windows Hello מוכנה לפעולה כל עוד סיימת להגדיר את התכונה Windows עוד סיימת להגדיר את התכונה Hello ההגדרות, בקר באתר הרשמי של Windows: https://support.microsoft.

com/help/4028017/windows-learnabout-windows-hello-and-set-it-up

לתשומת לבך, נדרשת מערכת הפעלה 11 Windows כדי להגדיר את Windows Hello: זיהוי פנים; במערכת הפעלה מגרסה נמוכה יותר מ-11 Windows או ב-Mac OS המצלמה תפעל ללא זיהוי פנים.

| Windows hello | מצלמת | מערכת |
|---------------|---------|-------|
| | אינטרנט | הפעלה |
| C | C | Win10 |
| C | C | Win11 |

לביצוע ההגדרות בצע את הפעולות הבאות:

 לחץ על המצלמה המובנית שבחלק העליון של הצג וסובב אותה קדימה. זוהי מצלמת אינטרנט מתכווננת. אפשר לכוונן את מצלמת האינטרנט קדימה ואחורה ב-30 מעלות ולהשתתף בשיחות ובישיבות בנוחות בתנוחה המתאימה לך.



מהמחשב אל USB 2. חבר את כבל ה-USB 28 מהמחשב אל הצג היציאה "USB C2" או



Windows 11 ב-Windows Hello הגדרת 3.



. ביישום ההגדרות, לחץ על חשבונות.



- b. לחץ על אפשרות הכניסה שבסרגל הצד.
 - c. עליך להזין קוד PIN לפני שניתן יהיה להשתמש ב-Windows Hello. לאחר מכן ניתן יהיה להשתמש באפשרות Hello.
 - כעת תוצגנה האפשרויות הזמינות d. להגדרה ב-Windows Hello.

| . | | Wedows Hello urtup | | I × |
|--------------|---------|--|--|-----|
| 6 | 20/2 | Welcome to Windows Hello | | |
| 1 | Local | Your device just got more personal. Start using your face to unlock your device, verify your identity, and buy things in the Store. | | |
| Fire | | | | ~ |
| - | | | | |
| | | | | |
| - | | | | |
| 1 | | | | |
| . 18 | | | | |
| 14 | | | | × |
| ٩ | | | | ~ |
| 8 | | | | |
| * | | | | ~ |
| | | | | |
| • | Windows | | | |
| | | | | ~ |
| | | | | |

- ההגדרה "Get started" (התחל). ההגדרה e. הסתיימה.
- 4. אם תחבר את כבל ה-USB מהיציאה "USB C1" של צג זה, אנא עבור אל תפריט המסך כדי לבחור באפשרות המתאימה עבור "USB C1" בשכבה "KVM".

| 🛟 Color | USB-C Setting | Auto 🗸 |
|-------------|------------------|--------|
| Language | USB Standby Mode | USB C1 |
| 0SD Setting | KVM > | USB C2 |
| USB Setting | | |
| 9 Webcam | | |
| Setup | | |
| ^ | | |

הערה 🖨

- בקר תמיד באתר הרשמי של Windows כדי
 EDFU-בקר המידע שב-UFU
 עשוי להשתנות ללא הודעה.
- באזורים שונים ישנם מתחים שונים, והגדרה לא עקבית של מתחים עלולה לגרום לתמונה גלית במהלך השימוש במצלמה. בחר במתח המתאים לזה שבאזור מגוריך.

Multiclient Integrated 2.4 KVM

מה זה? 🚺

עם תכונת המיתוג (Multiclient Integrated, ניתן Keyboard Video Mouse (KVM, ניתן לשלוט בשני מחשבים נפרדים באמצעות ערכה אחת של צג/מקלדת/עכבר.

> Multiclient כיצד לאפשר את Integrated KVM

קל לעבור בין התקנים מחוברים מהגדרות תפריט המסך (OSD), הודות לתכונה המובנית Multiclient Integrated KVM. לשימוש ב-USB-C, ב-HDMI ו/או ב-USB ככניסה, השתמש בכבל USB-C בכיוון USB. Upstream.

לאחר מכן, חבר את כבלי ה-upstream מהמחשב אל היציאות IUSB-C 1 ו-USB-C 2 שנמצאות בצג. ניתן לבצע זאת במקביל עבור כל מחשב. לפרטים נוספים, עיין בטבלה ובתרשימים שבהמשך.

טבלה זו מסבירה איזה מקור מתאים לכל יציאה בצג.

| USB Upstream | מקור |
|--------------|------------|
| USB C2 | DP או HDMI |
| USB C1 | USBC1 |

| USB Upstream | מקור |
|--------------|------------|
| USB C1 | DP או HDMI |
| USB C2 | USBC2 |

נוהל שלב אחר שלב:

 חבר כל כבל מהיציאה המתאימה בצג, כפי שתואר בטבלה שלמעלה, בכיוון עבור כל מחשב.



 פתח את תפריט המסך (OSD). עבור אל הכרטיסייה KVM ובחר באפשרות "Auto" (אוטומטי), "USB C1", או "USB" ביז להחליף את תצוגת הצג מהתקן אחד לאחר. למעבר לתצוגה שונה, חזור על שלב זה.

| 🛟 Color | USB-C Setting | |
|-------------|------------------|--------|
| Language | USB Standby Mode | USB C1 |
| 0SD Setting | KVM 🕨 | USB C2 |
| USB Setting | | |
| P Webcam | | |
| 🔅 Setup | | |
| • | | |

ובחר "אוטומטי", עבור ללשונית KVM ובחר "אוטומטי". ניתן להשתמש בפונקציית KVM Smart.

משתמשים יכולים כעת לעבור בין מקורות בקלות רבה יותר עם תכונת ה-Smart KVM העדכנית ביותר. כדי להעביר מקורות, פשוט לחץ על "ctrl" שלוש פעמים. זה יהיה זמין גם להחלפת התמונה הראשית ותת התמונה ב-PIP עם Smart KVM.

אם תרצה להשתמש בכבל DP ו/או HDMI ככניסה עבור המכשיר שברשותך, השתמש ביציאות USB-C1 ו-USB-C2 יחד עם כבל USB בכיוון USB upstream.

בדוק את הפעולות הבאות כדי לבצע הגדרות לשימוש ב-HDMI/DP:

1. חבר את כבל ה-USB upstream מהמחשב/ים אל היציאה "USB C1" ו-"USB C2" של הצג. ניתן לבצע את הפעולה במקביל, אם יש צורך בכך.

החיבור של שני המחשבים אמור להיראות כך:

- C1: ניתן להשתמש בכבל USB-C/A בכיוון ובכבל HDMI או DP ולחבר אותו ליציאה USB-C1 בצג להצגת תוכן שמע ווידאו.
- USB- ניתן להשתמש בכבל USB-C/A או USB-C/A בכיוון HDMI ובכבל HDMI או ובכבל Upstream ובכבל DP ולחבר אותו ליציאה USB-C2 בצג להצגת תוכן שמע ווידאו.

לנוחיותך. היעזר בטבלה שבהמשך.

| USB Upstream | מקור |
|--------------|------------|
| USB C1 | DP או HDMI |
| USB C2 | HDMI או DP |

2. חבר כל מחשב לקצה downstream של כבל USB-C.



 פתח את תפריט המסך (OSD) ופעל בדומה לתכונה KVM כ2#- בסעיף הקודם.

הערה 🖨

- יש לזכור שחיבור אות המקור אינו מתבצע באופן אוטומטי ושיש לפתוח את תפריט המסך (OSD) ולבחור בכניסה שבשימוש.
- ניתן גם להוסיף את התכונה Multiclient Picture-by- במצב Integrated KVM Picture (PBP) - תמונה על יד תמונה. אם אפשרת את התכונה PBP, תוכל להציג שני מקורות באותו המסך. התכונה MultiClient Integrated KVM

את התפוקה באמצעות שליטה בשני מחשבים מאותו הצג, על ידי ביצוע הגדרות מתפריט המסך (OSD).

2.5 ביטול רעשים

לצג תכונת ביטול רעשים. כאשר הצג מחובר באמצעות USBC1/USBC2 במהלך ועידת וידאו, הוא יבצע סיכון אוטומטי לקולות דיבור של בני אדם. ניתן לבטל תכונה זו מתפריט המסך, באפשרות ביטול רעשים (ברירת המחדל=פעיל).



הערה 🖨

אם מחוברים מספר התקנים לתצוגה, ייתכן שהשמע של שניהם יישמע בו זמנית. מומלץ לנטרל את מוצא השמע של ההתקן המשני.



1 מה זה?

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
- לחץ 🗐 במסגרת הקדמית כדי לפתוח את 🗐 לחץ ג תפריט המסך.

| PowerSensor | PIP / PBP Mode | Off |
|-------------------|-----------------|-------------|
| LightSensor | PIP / PBP Input | DisplayPort |
| ➡ Input | PIP Size | Small |
| Picture | PIP Position | Top-Right |
| - РІР/РВР | Swap | |
| ■()) Audio | | |
| - | | |

- לחץ ▲ או ▼ כדי לבחור בתפריט הראשי 2. [PIP / PBP], ולאחר מכן לחץ OK.
 - לחץ ▲ או ▼ כדי לבחור באפשרות [PIP / PBP Mode] (מצב PIP/PBP), ולאחר מכן לחץ OK.
- [PIP] לחץ ▲ או ▼ כדי לבחור באפשרות (PIP]. או [PBP].
 - 5. כעת תוכל לנוע חזרה ולקבוע את האפשרות [PIP / PBP Input] (קלט PIP/PBP), [PIP Position] (גודל PIP] (גודל PIP] (מיקום PIP) או [Swap] (החלף).
 - .6 לחץ OK כדי לאשר הבחירה.
 - בתפריט המסך MultiView 🖪
 - PIP / PBP Mode (מצב PIP/PBP):
 ישנם שני מצבים עבור MultiView
 [PIP] וכן [PBP].

[PIP]: תמונה בתוך תמונה

פתיחה של תת חלון עם תצוגת אות מקור נוסף.



אם תת המקור לא זוהה:



| | [PBP]: תמונה על יד תמונה |
|---|---------------------------------|
| _ | פתיחה של תת החלון לצד |
| В | אות מקור אחר. |





A (main)

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 / PBP Input (כניסת PBP / PBP): ישנן שלוש כניסות שונות לאות וידאו בהן תוכל לבחור כמקור תת התצוגה: [HDMI 2.0 2], [HDMI 2.0 1] [USBC1], [USBC1] וכן [USBC1].

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

| | | (xl) אפשרות לאות משני | | | | |
|-------------------|--------------|-----------------------|--------|-----------------|-------|-------|
| Multi View | כניסות | HDMI 1 | HDMI 2 | Display Port | USBC1 | USBC2 |
| | HDMI 1 | • | • | • | • | • |
| מקור ראושי | HDMI 2 | • | • | • | • | • |
| | Display Port | • | • | • | • | • |
| (XI) | USBC1 | • | • | • | • | • |
| | USBC2 | • | • | • | • | • |

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



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





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]:



.MultiView (כבוי): ביטול התכונה Off



אערה 🖨 אם תשתמש בפונקציה SWAP (החלפה),

הוידאו וכן מקור השמע שלו יוחלפו בו זמנית.

2.7 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



שחרר את הברגים ונתק את הצוואר 2. מהצג.



הערה 🖨

הצג תואם לממשק תושבת VESA במידות 100 x 100 מ"מ בורג הרכבת VESA M4. אם ברצונך להתקין את הצג על הקיר, עליך ליצור קשר עם היצרן.



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.



* 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.

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.

?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? </u>

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



- SmartImage לחץ 🗇 כדי להפעיל את 1. בתצוגה.
 - 2. המשך ללחוץ על ▼ ▲ כדי לעבור בין האפשרויות קריאה בקלות, משרד, תמונה, סרט, משחק, חסכוני, SmartUniformity, כבוי.

יישאר בתצוגה SmartImage החיווי 3. למשך 5 שניות, או שתוכל ללחוץ "אישור" כדי לאשר את הבחירה.

ניתן לבחור מתוך מספר מצבים: קריאה בקלות, משרד, תמונה, סרט, משחק, חסכוני, SmartUniformity, כבוי.

| SmartImage |
|-----------------|
| EasyRead |
| Office |
| Photo |
| Movie |
| Game |
| Economy |
| SmartUniformity |
| Off |

- 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.
 - Office (משרד): 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.
- Photo (תמונה): פרופיל זה משלב רוויית צבעים, ניגודיות דינמית ושיפור חדות להצגה של צילומים ושל תמונות מסוג אחר ברמת בהירות יוצאת מהכלל ועם צבעים חיים - ללא שינויים מלאכותיים או צבעים דהויים.
- ארה, את התאורה, Movie (סרט): מגביר את התאורה, מעמיק 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.

- Game (משחק): הפעל במשחקים מהירים כדי לקבל את זמני התגובה הטובים ביותר, כדי לצמצם את השוליים המשוננים של חפצים נעים בתצוגה, כדי לשפר את יחס הניגודיות בתבנית בהירה וכהה. פרופיל זה מעניק לשחקנים את חווית המשחק הטובה ביותר.
- Economy (חסכוני): בפרופיל זה נעשה כיוון של הבהירות והניגודיות ותאורת הרקע מכוונת לערך המתאים עבור יישומים משרדיים שכיחים ולצריכת חשמל מופחתת.
- SmartUniformity: הבדלים ברמת
 הבהירות והצבע בחלקים שונים של
 התצוגה הם תופעה שכיחה בצגי
 התצוגה הם תופעה שכיחה בצגי
 גרמת האחידות הטיפוסית היא
 רמת האחידות הטיפוסית היא
 כ-80%. אפשור התכונת 195
 האחידות ללמעלה מ-95%. כך מתקבלות
 תמונות עקביות ונאמנות יותר למציאות.
- .SmartImage (כבוי): ללא אופטימיזציית Off •

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

ניתן לבחור מבין האפשרויות הבאות: HDR HDR Movie ,(פרמיום) Premium HDR סרט, HDR Photo (עמונה), HDR (HDR בסיסי), HDR HDR 400 (כבוי). Off

| SmartImage ^{HDR} |
|---------------------------|
| HDR Premium |
| HDR Movie |
| HDR Photo |
| DisplayHDR 400 |
| HDR Basic |
| Off |

- HDR פרמיום: ממטב את הניגודיות ואת הבהירות לחוויה הוויזואלית עוטפת ומלאת חיים.
 - HDR סרט: הגדרה אידיאלית לצפייה בסרט HDR. משפר את הניגודיות והבהירות לחוויית צפייה ממכרת ומציאותית יותר.
- HDR תמונה: משפר את האדום, הירוק
 והכחול לקבלת פרטים נאמנים יותר למציאות.
 - **DisplayHDR 400**: תואם לתקן VESA DisplayHDR 400.
- HDR בסיסי: הגדרות HDR בסיסיות עבור
 HDR תוכן HDR.
 - **כבוי**: ללא אופטימיזציית SmartImageHDR

הערה 🖨

לביטול התכונה HDR, נטרל 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.

?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 האספק של הצג חוסכת בעלויות צריכת האנרגיה ומאריכה את חייו.

איך זה עובד? 🖪

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.

LightSensor 3.3

מה זה? 1

Light Sensor הינה דרך חכמה וייחודית לשיפור איכות התמונה על ידי מדידה וניתוח של האות הנכנס וכיוון אוטומטי של הגדרות איכות התמונה. התכונה Light Sensor עושה שימוש בחיישן לכיוון בהירות התמונה, כתלות בתנאי תאורת הסביבה.

?LightSensor כיצד ניתן לאפשר את 2



- לחץ 🖨 במסגרת הקדמית כדי לפתוח את 🗐 לחץ תפריט המסך.
 - לחץ ▲ או ▼ כדי לפתוח את התפריט
 הראשי [LightSensor], ולאחר מכן לחץ
 סאישור).
 - לחץ ▲ או ▼ כדי להפעיל או לכבות את 3. התכונה LightSensor.

3.4 HDR



שלבים

 לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה, עבור אל Display Settings (הגדרות תצוגה).

2. בחר בצג.

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

.4 . בחר בהגדרות Windows HD Color.

שנה את הגדרות הבהירות עבור תוכן.
 SDR.

הערה 🖨

נדרשת מהדורת Windows 11/10; 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

| Settings | | | U 2 |
|-------------------------------|--|----------------------|-----------------|
| 2 Home | Display | | |
| Find a setting ρ | Rearrange your displays | | |
| System | Select a display below to change the settings for it. Press and hold (or select) | a display; then drag | to reamange it. |
| Chiplay STEP 1 | | | STEP 2 |
| 44 Sound | | | |
| Notifications 8 actors | <u> </u> | | |
| J Focus assist | | | |
| O Power & sloop | | | |
| 🗆 Storage | | identify | Detect |
| Co Tablet | | | |
| D1 Multi-tasking | Colour | | |
| 6P Projecting to this PC | ori | | |
| X Shared experiences | Night light settings | | |
| D Cipiccend | Windows HD Colour STEP 4 | | |
| > ^C Remote Desktop | Get a brighter and more vibrant picture for videos, games and apps that partner HDR | | |
| tuoda. | Windows HD Colour settings | | |
| | Use HDR | | |
| | On Ch | | |
| | Scale and layout | | |
| | Change the size of text, apps and other items | | |
| | 190% (Recommended) V | | |
| | Advanced scaling settings | | |
| | Display resolution STEP 3 | | |
| | 3840 × 2890 (Recommended) | | |
| | Display orientation | | |
| | Landscape 🗸 | | |
| | | | |



הערה 🖨

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

4. 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.
- מצב EasyRead לחוויה דמוית קריאה מדף, אשר משפרת את נוחות הצפייה במסמכים ארוכים.
 - הצג כולל פנל תאורה עם רמה נמוכה של כחול ותואם לתקן TÜV Rheinland Low Blue Light Uardware Solution מהמפעל וכאשר נקבעות הגדרות ברירת המחדל

PowerSensor[™] .5

איך זה עובד? 1

- PowerSensor פועל על עיקרון השידור והקליטה של אותות "אינפרה אדום" שאינם מזיקים במטרה לזהות את נוכחות המשתמש.
 - כאשר המשתמש נמצא לפני הצג, הצג יפעל כרגיל בהתאם להגדרות שנקבעו מראש על ידו - כלומר בהירות, ניגודיות, צבע וכדומה.
- בהנחה שהגדרת הבהירות של הצג נקבעה, לדוגמה, כ-100%, כאשר המשתמש יקום מכסאו ולא יהיה יותר לפני הצג, הצג יפחית את צריכת ההספק ל-80% באופן אוטומטי.

המשתמש אינו נוכח המשתמש נוכח בקדמה



צריכת ההספק המתוארת למעלה היא לצורך הסבר בלבד.

הגדרה 🙎

הגדרות ברירת מחדל

התכונה PowerSensor מזהה את נוכחות המשתמש במרחק של 30 עד 100 ס"מ (12 עד 40 אינץ') מהתצוגה ובטווח של 5 מעלות משמאל או מימין לצג.

הגדרות מותאמות

אם תעדיף לשבת במיקום שאינו בטווח שתואר למעלה, בחר אות חזק יותר לשיפור יעילות הזיהוי: ככל שהערך גבוה יותר, כך אות הזיהוי יהיה חזק יותר. כדי להגיע ליעילות מרבית ולזיהוי מיטבי של PowerSensor, התמקם בחזית הצג.

- אם תבחר למקם את עצמך במרחק שעולה על 100 ס"מ או 40 אינץ' מהצג, קבע אות זיהוי מרבי למרחקים של עד 120 ס"מ או 47 אינץ'. (הגדרה 4)
- פריטי ביגוד צבעוניים וכהים נוטים לספוג
 אותות אינפרה אדום כאשר המשתמש
 בטווח של 100 ס"מ או 40 אינץ', ולכן

מומלץ להגביר את האות אם אתה לובש בגדים כהים או שחורים.

מקש קיצור

"בדגמים נבחרים בלבד)

מרחק החיישן





מצב רוחב/אורך



התרשימים המופיעים למעלה הם לצורך סימוכין בלבד וייתכן שהם אינם משקפים את הצג הספציפי שברשותך.

כיוון ההגדרות </u>

אם PowerSensor אינו פועל כשורה בתוך או מחוץ לטווח ברירת המחדל, ניתן לבצע כיוון עדין של יכולת הזיהוי:

- פתח את תפריט המסך.
 - כעת יוצג סרגל הכיוון.
- PowerSensor כוון את ערך הזיהוי של Setting 4-4 (אישור).
- בדוק את ההגדרות החדשות וודא
 ש-PowerSensor מזהה אותך כשורה
 במיקומך הנוכחי.
- התכונה PowerSensor אמורה לפעול במצב Landscape (אופקי) בלבד. לאחר הפעלת התכונה PowerSensor, היא תכבה אוטומטית אם הצג יעבור למצב Portrait (אורך, 90 מעלות/מצב אנכי); היא תופעל מחדש באופן אוטומטי אם הצג יחזור למצב אופקי (ברירת המחדל).

הערה 🖨

מצב PowerSensor שנבחר ידנית יישאר פעיל אלא ועד לשינוי ההגדרה או עד לשחזור הגדרות ברירת המחדל. אם התכונה PowerSensor רגישה לתנועה בקרבת מקום, אנא הקטן את עוצמת האות. ודא שעדשת החיישן נקייה, אם היא מלוכלכת נגב אותה באלכוהול משום שהלכלוך מקטין את מרחק הזיהוי.

Adaptive Sync .6



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 AMD Adaptive Sync 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.

בהמשך מופיעה רשימת כרטיסי המסך התואמים.

- מערכת הפעלה
- Windows 11/10 •

כרטיס מסך: סדרת 290/300 R9 וסדרת
 R7 260

- AMD Radeon R9 300 סדרת
 - 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
 - AMD Radeon R7 260 •
- A-Series מעבד שולחני ונייד מסוג
 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 •

ד. מפרט טכני.

| | תמונה/תצוגה |
|--|-----------------------|
| VA | סוג פנל תצוגה |
| W-LED | תאורת רקע |
| (אין 124 ט"מ) אאני 128 טיימ) | מידות הפנל |
| 27.0 | א גובה- Aspect Ratio |
| | רוחב) |
| (ג) 0.2328 x (ג) 0.2328 | גובה פיקסל |
| 3000:1 | יחס ניגודיות (טיפוסי) |
| 5120 x 1440 @ 60 Hz | רזולוציה טבעית |
| 5120 x 1440 @ 75 Hz | רזולוציה מרבית |
| (טיפוסי) 10 < C/R @ (V) 178° / (H) 178° (טיפוסי) 10 < C/R | זווית צפייה |
| SmartImage | שיפור תמונה |
| FRC) ¹ + סיביות (8 סיביות + 1.07B | צבעי תצוגה |
| 30-75Hz (USB-C) | דער בוענון ענבו |
| 48-75Hz (HDMI/DP) | קצב ו ענון אנכי |
| 30-114KHz (DP/USB-C) | |
| 30-140KHz (HDMI) | ונוד אופקי |
| Cl | sRGB |
| C | SmartUniformity |
| C | Delta E |
| C | מצב LowBlue |
| כן | EasyRead |
| כן | Flicker Free |
| <u>כן</u> | Adaptive Sync |
| VESA Certified DisplayHDR™ 400 | HDR |
| ci | עדכוני קושחה אלחוטיים |
| دا | (OTA) |
| | קישוריות |
| אצב), DP Alt) USBC1 ,DisplayPort ,HDMI 2 ,HDMI 1 | בנוסת ונות מדוב |
| DP Alt) USBC2 מצב) | כניטון אוון נוקוו |
| (HDCP 1.4, HDCP 2.2) HDMI 2.0 x 2 | |
| (HDCP 1.4, HDCP 2.2) DisplayPort 1.4 x 1 | |
| (upstream, HDCP 1.4, HDCP 2.2) USB-C x 2 | |
| (downstream) USB-C x 1 | מחברים |
| (downstream) USB-A x 4 | |
| (2.5G :USB3.2 ;10M/100M :USB 2.0) Ethernet LAN ,RJ45 x 1 | |
| x 1 שמע (כניסה/יציאה): יציאת שמע / מיקרופון במחבר משולב ^ו | |
| סנכרון נפרד | כניסת סנכרון |
| | USB |
| 4(טיפוסי) PD 140W, DP Alt מצב upstream) USBC1 x1 | |
| ⁴ (טיפוסי) PD 140W, DP Alt מצב upstream) USBC2 x1 | |
| לעד 3(downstream) USBC3 x1, עד | יציאות צנט |
| (fast charge B C 1 2 x1 DV downstream) USB A x4 | |

| 5V/3A, 7V/3A 9V/3A, 10V/3A 5V/3A, 7V/3A 9V/3A, 10V/3A (5V/1.5A) | Power Delivery | | |
|---|--|---|--|
| | USB-C/USB-A: US | B 3.2 Gen2, 10 Gbp | s Super Speed |
| | | | נוחיות |
| | <u></u> | ⊕/▼ USER/▲ ■/OK (| נוחות משתמש |
| | | 5W x 2 | רמקול מובנה 2 |
| יונים ונורית חיווי | ה-פיקסל עם 2 מיקרופּ) | וצלמת אינטרנט 5.0 מג עבור Windows Hello | מצלמת אינטרנט מובנית |
| | ים | זצב PIP/PBP 2 התקנ | D MultiView |
| טלקית, הונגרית, ז, רוסית, שוודית, שטת, סינית | ית, יוונית, צרפתית, אי ורטוגזית ברזיל, פולניו אוקראינית, סינית מפו ונית | ונגלית, גרמנית, ספרד וולנדית, פורטוגזית, פ פינית, תורכית, צ'כית, ! זסורתית, יפנית, קוריא | א ו שפות תפריט מסך ט |
| Kensir | <u>10מ"מ), מנעול igton</u> | נושבת VESA (100 ×0 | אמצעי נוחות נוספים ו |
| W | indows 11/10 ,sRG | B ,Mac OS X ,DDC/C | תואם לתקן הכנס הפעל 🔋 ו |
| | | | מעמד |
| | | - / 15+ מעלות | הטיה |
| | | 30- / 30+ מעלות | סיבוב (|
| ני 150 מ"מ | | | כיווו נורה (|
| | | | |
| | | | Power |
| AC מתח כניסה | AC מתח כניסה | אי אי אי אי מתח כניסה AC | Power צריכה |
| AC מתח כניסה ב-230VAC, 50Hz | AC מתח כניסה ב-115VAC, 60Hz | AC מתח כניסה ב-100VAC, 50Hz ב-200VAC | Power צריכה |
| מתח כניסה AC 230VAC, 50Hz-ב (יטפוסי) 55.4W (געובוסוק) 0.4W | AC מתח כניסה ב-115VAC, 60Hz (טיפוסי) 53.6W | AC מתח כניסה ב-100VAC, 50Hz (טיפוסי) 53.6W | Power צריכה פעולה רגילה |
| AC מתח כניסה 230VAC, 50Hz-ב (טיפוסי) 55.4W (טיפוסי) 0.4W | AC מתח כניסה ב-115VAC, 60Hz (טיפוסי) 53.6W (טיפוסי) 0.3W | AC מתח כניסה ב-100VAC, 50Hz (טיפוסי) 53.6W (טיפוסי) 0.3W | Power צריכה פעולה רגילה שינה (מצב המתנה) |
| AC מתח כניסה 230VAC, 50Hz-ב (טיפוסי) 55.4W (טיפוסי) 0.4W (טיפוסי) 0W | AC מתח כניסה ב-115VAC, 60Hz (טיפוסי) 53.6W (טיפוסי) 0.3W (טיפוסי) 0W | AC מתח כניסה ב-100VAC, 50Hz (טיפוסי) 53.6W (טיפוסי) 0.3W (טיפוסי) 0W | Power צריכה פעולה רגילה שינה (מצב המתנה) מצב כבוי(מפסק AC) |
| AC מתח כניסה 230VAC, 50Hz-ב 230VAC, 50Hz-2 (טיפוסי) 25.4W (טיפוסי) 04W (טיפוסי) 0W AC מתח כניסה 230VAC 50Hz-2 | AC מתח כניסה ב-115VAC, 60Hz (טיפוסי) 53.6W (טיפוסי) 0.3W (טיפוסי) 0W AC מתח כניסה בניסה 115VAC 60Hz | AC מתח כניסה 100VAC, 50Hz-ב (טיפוסי) 53.6W (טיפוסי) 0.3W (טיפוסי) 0W AC מתח כניסה 100VAC 50Hz-2 | Power צריכה פעולה רגילה שינה (מצב המתנה) מצב כבוי(מפסק AC) פיזור חום* |
| AC מתח כניסה 230VAC, 50Hz-ב בישא 55.4W (טיפוסי) 0.4W (טיפוסי) 0W AC מתח כניסה 230VAC, 50Hz-ב BTU/br 189.08 | AC מתח כניסה 115VAC, 60Hz-ב (יסיפוסי) 53.6W (יסיפוסי) 0.3W (יסיפוסי) 0W AC מתח כניסה 115VAC, 60Hz-ב BTU/br 182 94 | AC מתח כניסה 100VAC, 50Hz-ב (יטיפוסי) 53.6W (יטיפוסי) 0.3W (טיפוסי) 0W AC מתח כניסה 100VAC, 50Hz-ב BTU/br 182 94 | Power צריכה פעולה רגילה שינה (מצב המתנה) מצב כבוי(מפסק AC) פיזור חום* |
| AC מתח כניסה 230VAC, 50Hz-ב (יטיפוסי) 55.4W (יטיפוסי) 0.4W (יטיפוסי) 0W AC מתח כניסה 230VAC, 50Hz-ב BTU/hr 189.08 (טיפוסי) | AC מתח כניסה 115VAC, 60Hz-ב (יטיפוסי) 53.6W (יטיפוסי) 0.3W (יטיפוסי) 0W AC מתח כניסה 115VAC, 60Hz-ב BTU/hr 182.94 | AC מתח כניסה 100VAC, 50Hz-ב (יספוסי) 53.6W (יספוסי) 0.3W (יספוסי) 0W AC מתח כניסה 100VAC, 50Hz-ב BTU/hr 182.94 (יטפוסי) | Power צריכה פעולה רגילה שינה (מצב המתנה) מצב כבוי(מפסק AC) פיזור חום* פעולה רגילה |
| AC מתח כניסה 230VAC, 50Hz-ב (יטיפוסי) 55.4W (יטיפוסי) 0.4W (יטיפוסי) 0W AC מתח כניסה 230VAC, 50Hz-ב BTU/hr 189.08 (יטיפוסי) BTU/ 1.37 | AC מתח כניסה 115VAC, 60Hz-ב (יטיפוסי) 53.6W (יטיפוסי) 0.3W (יטיפוסי) 0W AC מתח כניסה 115VAC, 60Hz-ב BTU/hr 182.94 (יטיפוסי) BTU/ 1.02 | AC מתח כניסה 100VAC, 50Hz-ב (יטיפוסי) 53.6W (יטיפוסי) 0.3W (יטיפוסי) 0W AC מתח כניסה 100VAC, 50Hz-ב BTU/hr 182.94 (יטיפוסי) BTU/ 1.02 | Power צריכה פעולה רגילה שינה (מצב המתנה) מצב כבוי(מפסק AC) פיזור חום* פעולה רגילה |
| AC מתח כניסה 230VAC, 50Hz-ב (יטיפוסי) 55.4W (יטיפוסי) 0.4W (יטיפוסי) 0W AC מתח כניסה AC ב30VAC, 50Hz-2 BTU/hr 189.08 (יטיפוסי) BTU/ 1.37 | AC מתח כניסה 115VAC, 60Hz-ב (יטיפוסי) 53.6W (יטיפוסי) 0.3W (יטיפוסי) 0W AC מתח כניסה 115VAC, 60Hz-ב BTU/hr 182.94 (יטיפוסי) BTU/ 1.02 (יטיפוסי)hr | AC מתח כניסה 100VAC, 50Hz-ב (יטיפוסי) 53.6W (יטיפוסי) 0.3W (יטיפוסי) 0W AC מתח כניסה 100VAC, 50Hz-ב BTU/hr 182.94 (יטיפוסי) BTU/ 1.02 (טיפוסי)hr | Power צריכה פעולה רגילה שינה (מצב המתנה) מצב כבוי(מפסק AC) פיזור חום* פעולה רגילה שינה (מצב המתנה) |
| AC מתח כניסה 230VAC, 50Hz-ב (יטיפוסי) 55.4W (יטיפוסי) 0.4W (יטיפוסי) 0W AC מתח כניסה 230VAC, 50Hz-ב BTU/hr 189.08 (יטיפוסי) BTU/ 1.37 (יטיפוסי)hr BTU/hr 0 | AC מתח כניסה 115VAC, 60Hz-ב (יטיפוסי) 53.6W (יטיפוסי) 0.3W (יטיפוסי) 0W AC מתח כניסה 115VAC, 60Hz-ב BTU/hr 182.94 (יטיפוסי) BTU/ 1.02 (יטיפוסי)hr BTU/hr 0 | AC מתח כניסה 100VAC, 50Hz-ב (יטיפוסי) 53.6W (יטיפוסי) 0.3W (יטיפוסי) 0W AC מתח כניסה 100VAC, 50Hz-ב BTU/hr 182.94 (יטיפוסי) BTU/ 1.02 (יטיפוסי)hr BTU/hr 0 | Power צריכה פעולה רגילה שינה (מצב המתנה) מצב כבוי(מפסק AC) פיזור חום* פעולה רגילה שינה (מצב המתנה) |
| AC מתח כניסה 230VAC, 50Hz-ב (יספוסי) 55.4W (יספוסי) 0.4W (יספוסי) 0W AC מתח כניסה 230VAC, 50Hz-ב BTU/hr 189.08 (יספוסי) BTU/ 1.37 (יספוסי)hr BTU/hr 0 (יספוסי) | AC מתח כניסה 115VAC, 60Hz-ב (יטיפוסי) 53.6W (יטיפוסי) 0.3W (יטיפוסי) 00W AC מתח כניסה 115VAC, 60Hz-ב BTU/hr 182.94 (יטיפוסי) BTU/ 1.02 (יטיפוסי)hr BTU/hr 0 (טיפוסי) | AC מתח כניסה 100VAC, 50Hz-ב (יטיפוסי) 53.6W (יטיפוסי) 0.3W מתח כניסה 0.3W AC מרח כניסה 100VAC, 50Hz-ב BTU/hr 182.94 (יטיפוסי) BTU/ 1.02 (יטיפוסי)hr BTU/hr 0 (יטיפוסי) | Power צריכה פעולה רגילה מצב כבוי(מפסק AC) פיזור חום* פעולה רגילה שינה (מצב המתנה) מצב כבוי (מפסק AC) |
| AC מתח כניסה 230VAC, 50Hz-ב (יטיפוסי) 55.4W (יטיפוסי) 0.4W (יטיפוסי) 0.4W AC מתח כניסה AC ב30VAC, 50Hz-2 BTU/hr 189.08 (יטיפוסי) BTU/ 1.37 (יטיפוסי) BTU/hr 0 (טיפוסי) | AC מתח כניסה 115VAC, 60Hz-ב (יטיפוסי) 53.6W (יטיפוסי) 0.3W (יטיפוסי) 0W AC מתח כניסה 115VAC, 60Hz-ב BTU/hr 182.94 (יטיפוסי) BTU/ 1.02 (יטיפוסי)hr BTU/hr 0 (יטיפוסי) | AC מתח כניסה 100VAC, 50Hz-ב (יטיפוסי) 53.6W (יטיפוסי) 0.3W (יטיפוסי) 0W AC טיפוסי) 0W AC מתח כניסה 100VAC, 50Hz-ב BTU/hr 182.94 (יטיפוסי) BTU/ 1.02 (יטיפוסי)hr BTU/hr 0 (יטיפוסי) (טיפוסי) W 37.5 | Power צריכה פעולה רגילה שינה (מצב המתנה) מצב כבוי(מפסק AC) פיזור חום* פעולה רגילה שינה (מצב המתנה) שינה (מצב המתנה) מצב כבוי (מפסק AC) מצב כבוי (מפסק AC) |
| AC מתח כניסה 230VAC, 50Hz-ב (יספוסי) 55.4W (יטפוסי) 0.4W (יטיפוסי) 0.4W AC מתח כניסה 230VAC, 50Hz-ב BTU/hr 189.08 (יטיפוסי) BTU/ 1.37 (יטיפוסי) BTU/hr 0 (טיפוסי) | AC מתח כניסה 115VAC, 60Hz-1 (יטיפוסי) 53.6W (יטיפוסי) 0.3W (יטיפוסי) 0W AC מתח כניסה 115VAC, 60Hz-1 BTU/hr 182.94 (יטיפוסי) BTU/ 1.02 (יטיפוסי)hr BTU/hr 0 (יטיפוסי) | AC متر مدت م מתח כניסה 100VAC, 50Hz-1 (יטיפוסי) 53.6W (יטיפוסי) 0.3W מתח כניסה 0.3W AC מיכוסי) 0W AC מיכוסי 100VAC, 50Hz-1 BTU/hr 182.94 (יטיפוסי) BTU/ 1.02 (יטיפוסי) BTU/hr 0 (יטיפוסי) (יטיפוסי) W 37.5 (יטיפוסי) W 9.5 | Power צריכה פעולה רגילה שינה (מצב המתנה) מצב כבוי(מפסק AC) פיזור חום* פעולה רגילה שינה (מצב המתנה) שינה (מצב המתנה) מצב כבוי (מפסק AC) מצב כבוי (מפסק AC) מצב כבוי (מפסק AC) מצב פעיל (מצב OSC) |
| AC מתח כניסה 230VAC, 50Hz-ב (יספוסי) 55.4W (יטיפוסי) 0.4W (יטיפוסי) 0W AC מתח כניסה 0W AC מתח כניסה 230VAC, 50Hz-ב BTU/hr 189.08 (יטיפוסי) BTU/ 1.37 (יטיפוסי)hr BTU/hr 0 (יטיפוסי) | AC מתח כניסה 115VAC, 60Hz-ב (יטיפוסי) 53.6W (יטיפוסי) 0.3W (יטיפוסי) 0W AC מתח כניסה 115VAC, 60Hz-ב BTU/hr 182.94 (יטיפוסי) BTU/ 1.02 (יטיפוסי)hr BTU/hr 0 (יטיפוסי) | AC مرت حدت م مرت حدت م 100VAC, 50Hz-1 (יטיפוסי) 53.6W (יטיפוסי) 0.3W (יטיפוסי) 0W AC מיד כניסה 0W AC מיד כניסה 100VAC, 50Hz-1 BTU/hr 182.94 (יטיפוסי) BTU/ 1.02 (יטיפוסי) BTU/hr 0 (יטיפוסי) (יטיפוסי) 0 (טיפוסי) 0 (טיפוס) 0 (ט) 0 (טיפוס) 0 (טיפוס) 0 (טיפוס) 0 (טיפוס) 0 (טיפוס) 0 (טיפוס) 0 (ט) 0 (טיפוס) 0 (טיפוס) 0 (טיפו) 0 (טיפו) 0 (טיפו) 0 (ט) 0 (טיפו) 0 (ט) 0 (ט) 0 () 0 | Power צריכה פעולה רגילה שינה (מצב המתנה) מצב כבוי(מפסק AC) פיזור חום* פיזור חום* שינה (מצב המתנה) מצב כבוי(מפסק AC) שינה (מצב המתנה) מצב כבוי (מפסק AC) שינה (מצב המתנה) מצב כבוי (מפסק AC) מצב כבוי (מפסק AC) מצב פעיל (מצב המתנה) מצב פעיל (מצב המתנה) מצב פעיל (מצב המתנה) מצב רבוי (מפסק AC) מצב פעיל (מצב המתנה) |
| AC מתח כניסה 230VAC, 50Hz-ב (יספוסי) 55.4W (יספוסי) 0.4W (יספוסי) 0W AC מתח כניסה AC 230VAC, 50Hz-ב BTU/hr 189.08 (יספוסי) BTU/ 1.37 (יספוסי)hr BTU/hr 0 (יספוסי) | AC מתח כניסה 115VAC, 60Hz-ב (יטיפוסי) 53.6W (יטיפוסי) 0.3W (יטיפוסי) 0W AC מתח כניסה 115VAC, 60Hz-2 BTU/hr 182.94 (יטיפוסי) BTU/ 1.02 (יטיפוסי) BTU/hr 0 (טיפוסי) BTU/hr 0 (יטיפוסי) מתתנה/שינה: לבן (מ | AC مرب حديمة 100VAC, 50Hz-2 (الاللي) 53.6W (الاللي) 53.6W (الاللي) 0.3W (الاللي) 0.3W (الاللي) 0.3W (الاللي) 0.3W AC (الاللي) 0.3W AC (الاللي) 0.3W AC (الاللي) 0.3W AC ((ווווווווווווווווווווווווווווווווווו | Power צריכה פעולה רגילה שינה (מצב המתנה) מצב כבוי(מפסק AC) פיזור חום* פיזור חום* שינה (מצב המתנה) שינה (מצב המתנה) מצב כבוי(מפסק AC) מצב כבוי(מפסק AC) שינה (מצב המתנה) שינה (מצב המתנה) מצב כבוי (מפסק AC) מצב כבוי (מפסק AC) מצב כבוי (מפסק AC) מצב המתנה) מצב המתנה (מצב המתנה (מצב המתנה) מצב המעיל (מצב המתנה) הספהת חשמל |
| AC מתח כניסה 230VAC, 50Hz-ב (יספוסי) 55.4W (יספוסי) 0.4W (יספוסי) 0W AC מתח כניסה AC ב-30VAC, 50Hz-2 BTU/hr 189.08 (יסיפוסי) BTU/ 1.37 (יסיפוסי) BTU/hr 0 (יסיפוסי) | AC מתח כניסה 115VAC, 60Hz-ב (יטיפוסי) 53.6W (יטיפוסי) 0.3W (יטיפוסי) 0W AC מתח כניסה 115VAC, 60Hz-2 BTU/hr 182.94 (יטיפוסי) BTU/ 1.02 (יטיפוסי) BTU/hr 0 (יטיפוסי) BTU/hr 0 (יטיפוסי) מתתנה/שינה: לבן (מ | AC مرب حديمة 100VAC, 50Hz- (الاللي) 3.6W (الاللي) 3.6W (الاللي) 3.6W (الاللي) 3.6W (الاللي) 3.6W (الاللي) 3.6W (الاللي) 3.6W (الاللي) 3.6W (اللي) 3.6W (اللي) 3.6W (اللي) 3.6W (اللي) 3.6W (اللي) 3.6W (اللي) 3.6W (اللي) 3.6W (3.6W) (3.6W (3.6W) (3.6W (3.6W) (3.5W) (3.5) (3.5W) (3.5) (1.5) | Power צריכה פעולה רגילה מצב כבוי(מפסק AC) מצב כבוי(מפסק AC) פיזור חום* פעולה רגילה שינה (מצב המתנה) שינה (מצב המתנה) מצב כבוי (מפסק AC) מצב כבוי (מפסק AC) מצב כבוי (מפסק AC) מצב כבוי (מפסק AC) מצב פעיל (מצב CO) מצב פעיל (מצב O) מצב פעיל (מצב O) |
| AC מתח כניסה 230VAC, 50Hz-ב (יספוסי) 55.4W (יספוסי) 0.4W (יספוסי) 0W AC מתח כניסה AC ב-30VAC, 50Hz-2 BTU/hr 189.08 (יספוסי) BTU/ 1.37 (יסיפוסי) BTU/hr 0 (יסיפוסי) | AC מתח כניסה 115VAC, 60Hz-ב (יטיפוסי) 53.6W (יטיפוסי) 0.3W (יטיפוסי) 0W AC מתח כניסה 115VAC, 60Hz-ב BTU/hr 182.94 (יטיפוסי) BTU/ 1.02 (טיפוסי) BTU/hr 0 (טיפוסי) BTU/hr 0 (טיפוסי) מתנה/שינה: לבן (מ 100-240V A | AC مرب حديمة 100VAC, 50Hz- (الاللي) 3.6W (الاللي) 3.6W (الاللي) 3.6W (الاللي) 3.6W (الاللي) 3.6W (الاللي) 3.6W (الاللي) 3.6W (الاللي) 3.6W (الاللي) 3.6W (الاللي) 3.6W (الاللي) 3.6W (الاللي) 3.6W (الاللي) 3.6W (الاللي) 3.6W ((الالللي) 3.6W (() () () () () () () () () () () () (| Power צריכה פעולה רגילה שינה (מצב המתנה) מצב כבוי(מפסק AC) פיזור חום* פעולה רגילה שינה (מצב המתנה) שינה (מצב המתנה) מצב כבוי (מפסק AC) שינה (מצב המתנה) שינה (מצב המתנה) מצב כבוי (מפסק AC) שינה (מצב המתנה) מצב כבוי (מפסק AC) מצב כבוי (מפסק AC) מצב פעיל (מצב CO) מצב פעיל (מצב O) פעלה בורית חיווי הפעלה אספקת חשמל מוצר עם מעמד (רXנXע) |
| AC מתח כניסה 230VAC, 50Hz-ב (יספוסי) 55.4W (יספוסי) 0.4W (יספוסי) 0W AC מתח כניסה AC ב30VAC, 50Hz-1 BTU/hr 189.08 (יספוסי) BTU/ 1.37 (יסיפוסי) BTU/hr 0 (יסיפוסי) | AC מתח כניסה 115VAC, 60Hz-ב (יטיפוסי) 53.6W (יטיפוסי) 0.3W (יטיפוסי) 0W AC מתח כניסה 115VAC, 60Hz-ב BTU/hr 182.94 (יטיפוסי) BTU/ 1.02 (יטיפוסי)hr BTU/hr 0 (יטיפוסי) BTU/hr 0 (יטיפוסי) 100-240V A "מ מתח בניסה | AC مرب حديمة 100VAC, 50Hz- (الالتاريخ) 53.6W (الالتاريخ) 53.6W (الالتاريخ) 0.3W (الالتاريخ) 0.3W AC (الالتاريخ) 0W AC مرب حديمة 100VAC, 50Hz- BTU/hr 182.94 (الالالتاريخ) BTU/hr 1.02 (الالالتاريخ) BTU/hr 0 (الالالتاريخ) BTU/hr 0 (الالالتاريخ) BTU/hr 0 (الالالتاريخ) BTU/hr 0 (الالالالا (الالالالالا (الالالالالالال | Power צריכה פעולה רגילה שינה (מצב המתנה) מצב כבוי(מפסק CAC) פיזור חום* פיזור חום* פעולה רגילה שינה (מצב המתנה) פיזור חום* מצב כבוי(מפסק AC) שינה (מצב המתנה) שינה (מצב המתנה) מצב כבוי (מפסק AC) מצב כבוי (מפסק AC) מצב כבוי (מפסק AC) מצב פעיל (מצב CAC) מצב פעיל (מצב OS) מצב מניל (מצב OS) מור מנצל עם מעמד (רXנXע) |

| משקל | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| מוצר עם מעמד | kg 15.21 |
| מוצר ללא מעמד | kg 11.58 |
| מוצר עם אריזה | kg 22.68 |
| תנאי הפעלה | |
| טווח טמפרטורות (בפעולה) | 40°C עד 0°C |
| לחות יחסית (בפעולה) | 20% עד 80% |
| לחץ אטמוספרי (בפעולה) | 1060hPa עד 700 |
| גובה (בפעולה) | (m (0~ 16404ft 5000 ~0 |
| טווח טמפרטורות | |
| (לא בפעולה) | ט כ ער 20 כ |
| לחות יחסית | 00% אין 10% |
| (לא בפעולה) | 70 עו 10/0 |
| לחץ אטמוספרי | 1060bP2 TU 500 |
| (לא בפעולה) | וטטכער די דוטטטורא גע גע גע גע גע גע |
| גובה (לא בפעולה) | (12192m (0~ 40000ft ~0 |
| סביבה וצריכת אנרגיה | |
| ROHS | C |
| אריזה | ניתן למחזור מלא |
| חומרים ספציפיים | תושבת נקייה מ-PVC BFR |
| תא | |
| צבע | פחם/כסף |
| סיום | מרקם |

¹ לפרטים נוספים, ראה פרק 7.1 בנושא תבנית קלט תצוגה. פיקסלים פעילים: V)1440 x (H)5120). סה"כ פיקסלים: V)1456 x (H)5136), 8 פיקסלים נוספים מכל צד, מרווח שמור להסטת פיקסלים.

² האוזניות תומכות גם במיקרופון התואם לתקן CTIA ו-OMTP.

ג היציאה USB-C3 מספקת חיבור downstream להעברת נתונים וכן הספק של 15W. 3

140W מספקות נתונים, העברת וידאו ועד העברת כוח של USB-C USBC1/USBC2 בהתאם למכשיר.

לא יכול לשמש כמצב כיבו 5 DC לא יכול לשמש

הטבלאות שבהמשך מסבירות מהי התכונה Power Delivery (PD). היציאות USBC1 ו-USBC2 ו-USBC2 ו-W I55 תומכות בקביעת הספק דינמית. צריכת ההספק המרבית משתי יציאות USB-C היא 155

| USB C1 PD | USB C2 PD |
|------------|-----------|
| 5V/3A | 28V/5A |
| Dynamic PD | 20V/4.8A |
| Dynamic PD | 15V/3A |
| Dynamic PD | 12V/3A |
| Dynamic PD | 10V/3A |
| Dynamic PD | 9V/3A |
| Dynamic PD | 7V/3A |
| 28V/5A | 5V/3A |

| USB C1 PD | USB C2 PD |
|-----------|------------|
| 28V/5A | 5V/3A |
| 20V/4.8A | Dynamic PD |
| 15V/3A | Dynamic PD |
| 12V/3A | Dynamic PD |
| 10V/3A | Dynamic PD |
| 9V/3A | Dynamic PD |
| 7V/3A | Dynamic PD |
| 5V/3A | 28V/5A |
| | |

הערה 🖨

- 1. הנתונים עשויים להשתנות ללא הודעה. לקבלת מידע עדכני, בקר בכתובת www.philips.com/support
 - 2. התכונה Power delivery תלויה גם ביכולות המחשבים.
 - .3. מידע אודות Delta E-I SmartUniformity מופיע בדפים שבקופסה.

 בדי לעדכן את קושחת הצג לגרסה החדשה ביותר, יש להוריד את התכנה SmartControl מהאתר של Philips. צריך להיות מחוברים לרשת בעת עדכון הקושחה באופן אלחוטי ב-SmartControl.

7.1 רזולוציה ומצבים מוגדרים מראש

| תדר אנכי (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 |
| 37,88 | 800 x 600 | 60,32 |
| 46,88 | 800 x 600 | 75,00 |
| 48,36 | 1024 x 768 | 60,00 |
| 60,02 | 1024 x 768 | 75,03 |
| 44,77 | 1280x 720 | 59,86 |
| 63,89 | 1280 x 1024 | 60,02 |
| 79,98 | 1280 x 1024 | 75,03 |
| 55,94 | 1440 x 900 | 59,89 |
| 70,64 | 1440 x 900 | 74,98 |
| 65,29 | 1680 x 1050 | 59,95 |
| 67,50 | 1920 x 1080 | 60,00 |
| 66,64 | 2560 x 1080 | 59,98 |
| 88,79 | 2560 x 1440 | 59,95 |
| 133,32 | 2560 x 1440 PBP mode | 60,00 |
| 66,625 | 3840 x 1080 | 60,00 |
| 43,8 | 5120 x 1440 | 30,00 (USB C) |
| 88,83 | 5120 x 1440 | 60,00 |
| 104,12 | 5120 x 1440 | 70,00 |
| 111,08 | 5120 x 1440 | 75,00 |

ברזולוציה הטבעית שלו כשאתה מחבר אליו התקן USB C או DP, אנא כוון את הרזולוציה לערך האופטימלי: x 1440 @60 Hz 5120 מהמחשב

- תומכת HDMI הגדרת ברירת המחדל של 2. גרזולוציה 1440 @ 60Hz 5120.
- USB הגדרת ברירת המחדל למפצל 3. בכניסת USB של צג זה היא "High Data Speed" גבוהה). הרזולוציה המרבית שנתמכת תלויה ביכולות כרטיס המסך. אם המחשב אינו תומך ב-HBR 3, בחר המחשב אינו תומך ב-HBR 3, בחר ואז הרזולוציה המרבית שתיתמך תהיה ואז הרזולוציה המרבית שתיתמך תהיה (USB Setting מ-SHz (HDR 5120 < USB < (USB (רזולוציה גבוהה) שום USB Setting (רזולוציה גבוהה)

הערה 🖨

 לתשומת לבך, הרזולוציה המומלצת עבור הצג היא הצג היא ג 1440@ 60Hz 5120
 איכותית ביותר, פעל בהתאם להמלצת האיכותית ביותר, פעל בהתאם עבור הרזולוציה. הרזולוציה המומלצת עבור ג 1440 5120:HDMI 2.0/DP/USB C
 אם הצג שברשותך אינו פועל

תבנית קלט תצוגה

| | 444/RGB (HDMI2.0) | 444/RGB (DP1.4) | 444/RGB USB-C |
|------------------------|----------------------|--------------------|------------------|
| 5120x1440 75Hz 10bits | NA | OK | OK |
| 5120x1440 60Hz 10bits | NA | OK | OK |
| 5120x1440 75Hz 8bits | OK | OK | OK |
| 5120x1440 60Hz 8bits | OK | OK | OK |
| Minimum:1920x1080@60HZ | OK | OK | OK |

הערה 🖨

כדי שהצג יפעל כשורה, על כרטיס המסך של המחשב לתמוך בתכונות הבאות: DisplayPort 1.4 עם USB-C HBR3), וכן DSC) Display Stream Compression

(8.10Gbps ,DisplayPort High Bit Rate 3). רזולוציית התצוגה וקצב הרענון תלויים גם ביכולות של כרטיס המסך.

Power .8 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) 53.6W (מרבי) 278.2W | p | p | מופעל | פעיל |
| לבן (מהבהב) | (טיפוסי) 0.3W | לא | לא | כבוי | Sleep (מצב המתנה) |
| כבוי | 0W (מפסק AC) | - | - | כבוי | מצב כבוי (מפסק (AC |

ההגדרות הבאות נעשות למדידת צריכת ההספק בתצוגה זו.

- רזולוציה טבעית: 1440 x 5120
 - ניגודיות: 50% •
 - בהירות: 60%
- טמפרטורת צבעים: 6500k עם תבנית
 לבן מלאה
 - (כבויים (כבויים) אינם פעילים (כבויים) •

הערה 🖨 הנתונים עשויים להשתנות ללא הודעה.

9. שירות לקוחות ואחריות

9.1 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 להבחין מאשר באחרים. מדיניות זו תקפה ברחבי העולם.



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.



תת פיקסל אחד דולק בצבע אדום, ירוק או כחול.



שני תת פיקסלים סמוכים דולקים:

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



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.



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.



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 | | | |
|------------|---|--|--|--|
| 2 | פגמי נקודות בהירות 1 תת פיקסל דולק 2 תת פיקסלים סמוכים דולקים 3 תת פיקסלים סמוכים דולקים (פיקסל לבן אחד) מרחק בין שתי נקודות בהירות ופגומות* סך הנקודות הבהירות והפגומות מכל הסוגים 1 תת פיקסל חשוך 2 תת פיקסלים סמוכים חשוכים מרחק בין שתי נקודות חשוכות ופגומות* | | | |
| 1 | מי נקודות בהירות נת פיקסל דולק נת פיקסלים סמוכים דולקים ת פיקסלים סמוכים דולקים (פיקסל לבן אחד) חק בין שתי נקודות בהירות ופגומות* הנקודות הבהירות והפגומות מכל הסוגים מי נקודות שחורות נת פיקסלים סמוכים חשוכים נת פיקסלים סמוכים חשוכים חק בין שתי נקודות חשוכות ופגומות* הנקודות החשוכות והפגומות מכל הסוגים הנקודות הכבובות או במשוכות ובסנומות מכל | | | |
| 0 | 3 תת פיקסלים סמוכים דולקים (פיקסל לבן אחד) | | | |
| >15מ"מ | מרחק בין שתי נקודות בהירות ופגומות* | | | |
| 2 | סך הנקודות הבהירות והפגומות מכל הסוגים | | | |
| רמה מקובלת | פגמי נקודות שחורות | | | |
| 3 ומטה | 1 תת פיקסל חשוך | | | |
| 2 ומטה | 2 תת פיקסלים סמוכים חשוכים | | | |
| 1 | 3 תת פיקסלים סמוכים חשוכים | | | |
| >15מ"מ | מרחק בין שתי נקודות חשוכות ופגומות* | | | |
| 3 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

9.2 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.

| | | ל נקווודו נווכ ע בוונוסן. | 0, | | 5013 |
|------------------------------|---|---------------------------|----|--------------|------|
| סה"כ תקופת אחריות | ٠ | תקופת אחריות מורחבת | • | תקופת אחריות | ٠ |
| | | | | סטנדרטית | |
| | | | | מקומית | |
| תקופת אחריות סטנדרטית מקומית | ٠ | + שנה | • | כתלות באזור | ٠ |
| 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.

10. פתרון בעיות ושאלות נפוצות

10.1 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 שבקדמת הצג במצב כבוי (OFF), ולאחר מכן העבר אותו למצב פעיל (ON).

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.

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.

בעיות בתמונה 2

התמונה מטושטשת, לא ברורה או כהה מדי.

כוון את הגדרות הבהירות והניגודיות • סוון את הגירות הבייות • סון • סו

"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 LCD. ברוב המקרים ה"צריבה" או "תמונת הרפאים" תיעלם בהדרגה לאחר זמן מה ולאחר כיבוי המכשיר.
 - כאשר תצוגה נשאר ללא השגחה יש להפעיל תמיד תכנית שומר מסך עם תצוגה נעה.
 - הפעל תמיד יישום לרענון התצוגה בצג ה-LCD אם מוצג תוכן שאינו משתנה.
- 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.

10.2 שאלות ותשובות כלליות

- ש1: כשאני מתקין את הצג, מה עלי לעשות אם מוצגת ההודעה 'Cannot display לא ניתן להשתמש 'this video mode במצב תצוגה זה)?
 - תשובה: רזולוציה מומלצת עבור צג זה: 5120 x 1440.
 - נתק את כל הכבלים ולאחר מכן חבר את המחשב לצג זה:
 - מתפריט Windows, פתח את התפריט התחל ובחר Settings (הגדרות) /
 התחל ובחר Settings (הגדרות) /
 Control Panel (לוח בקרה). בחלון Control Panel (לוח בקרה) בחר בסמל התצוגה, התצוגה. בתוך לוח הבקרה של התצוגה, של הנתיה"
 גדרות, הגדרות). בתיבה "Settings" (הגדרות), בתיבה בכרטיסייה "Settings" (הגדרות), בתיבה הבכרטיסייה "desktop area"
 הסט את פס הגלילה האופקי למצב הקסלים.
 - פתח את 'Advanced Properties' פתח את הערך (מאפיינים מתקדמים) וקבע את הערך הענון) כ-60Hz, (קצב רענון) CF
 ולאחר מכן לחץ OK (אישור).
 - הפעל מחדש את המחשב וחזור על שלבים 2 ו-3 כדי לוודא שהמחשב שלך במצב 1440 x 120.
 - כבה את המחשב, נתק את הצג הישן
 וחבר בחזרה את צג ה-LCD מתוצרת
 Philips
 - הפעל את הצג ואת המחשב. •
 - ש2: מהו קצב הרענון המומלץ עבור צג LCD?

- תשובה: קצב הרענון המומלץ עבור צגי LCD הוא 60Hz, במקרה של הפרעה בתצוגה תוכל לקבוע אותו כ-75Hz ולבדוק אם הבעיה נפתרה.
- ש3: מהם קובצי inf. ו-inf. כיצד מתקינים את מנהלי ההתקן (.inf ו-inf)?
 - 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 "properties (מאפייני תצוגה).
 - ש5: מה ניתן לעשות אם איני מסתדר עם כיווני התצוגה באמצעות תפריט המסך?
- תשובה: כל שעליך לעשות הוא ללחוץ על ולאחר מכן לבחור באפשרות (איפוס: איפוס) (Reset' (איפוס) כדי להחזיר את כל ההגדרות לערכי ברירת המחדל שלהן.
 - ש6: האם צג ה-LCD 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.
 - ש7: כיצד יש לנקות את משטח ה-LCD?
 - 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 "OK" (אישור) כדי להציג את תפריט המסך (OSD)
- לחץ על החץ למטה כדי לבחור באפשרות "Color" (צבע) ולאחר מכן לחץ "OK" (אישור) כדי לעבור להגדרות הצבעים. ניתן לקבוע שלוש הגדרות באופן הבא.
- (טמפרטורת Color Temperature 1. צבעים): Native (טבעית), 5000K ,6500K, 7500K, 8200K, ו אנער 2006K ו-2005 בהגדרה בטווח 5000K התצוגה תיראה "חמימה, עם גוונים בצבע אדום-לבן", ואיחלו ערך 11500K יפיק "גוון קריר, כחול לבן".
- 2. sRGB: זו הגדרת הצבעים: הסטנדרטית אשר מבטיחה מעבר תקין של צבעים בין התקנים (כגון מצלמות דיגיטליות, תצוגות, מדפסות, סורקים וכדומה).
- 3. הגדרת משתמש: המשתמש יכול לבחור הגדרת צבע מועדפת 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.

- לכל LCD-ש9: האם ניתן לחבר את צג ה-LCD לכל מחשב PC או לתחנת עבודה?
- Philips תתוצרת LCD תחוצרת PC תואמים באופן מלא למחשבי ו-Mac סטנדרטים ולתחנות עבודה.

ייתכן שיהיה צורך במתאם כדי לחבר את הצג למערכת Mac. לפרטים נוספים, אנא צור קשר עם נציג המכירות של Philips.

- ש10: האם צגי ה-LCD של Philips תואמים לתקן הכנס-הפעל?
 - -תשובה: כן, הצגים תואמים לתקן הכנס הפעל של 11/10 Mindows
- ש11: מה המשמעות של צריבת תמונה או תמונת רפאים בצגי LCD?
- תשובה: 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 LCD. ברוב המקרים ה"צריבה" או "תמונת הרפאים" העיעלם בהדרגה לאחר זמן מה ולאחר כיבוי המכשיר. נאחר כיבוי המכשיר. להפעיל תמיד תכנית שומר מסך עם הפעל תמיד יישום לרענון התצוגה בצג ה-LCD אם מוצג תוכן שאינו משתנה.

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?
- תשובה: צג ה-LCD שברשותך פועל במיטבו ברזולוציה הטבעית של 5120 x 1440. לקבלת התצוגה המיטבית, יש להשתמש ברזולוציה זו.
 - ש13: כיצד ניתן לשחרר/לנעול את מקש הקיצור שלי?
 - תשובה: לנעילת תפריט המסך, לחץ והחזק את הלחצן ම/OK כאשר הצג כבוי

ולאחר מכן לחץ ⊕ כדי להפעיל את הצג. לשחרור תפריט המסך, לחץ והחזק את הלחצן OK)≡כאשר הצג כבוי ולאחר מכן לחץ ⊕ כדי להפעיל את הצג.

Display controls unlocked

Display controls locked

- ש14: היכן ניתן למצוא את מדריך המידע EDFU-ב-PDFU?
 - תשובה: ניתן להוריד את מדריך המידע החשוב מדף התמיכה שבאתר "Philips
- ש 15: מדוע מצלמת Windows Hello אינה מזוהה, והאפשרות Face (זיהוי פנים) מנוטרלת (אפורה)? (אפורה)?
 - תשובה: לתיקון הבעיה, עליך להמשיך אל השלבים הבאים ולזהות שוב את מצלמת האינטרנט:
- להפעיל Crtl + Shift + ESC לחץ 1. את מנהל המשימות של Microsoft Windows
 - .(שירותים) 'Services' בחר בתגית 2.

| File Options View | | | | - 0 | ^ |
|-----------------------|-------------|--------------------------------|---------|-------|---|
| Processes Performance | App history | Startup Users Details Services | | | |
| Name | PID | Description | Status | Group | - |
| C. FontCache3.0.0.0 | | Windows Presentation Foundat | Stopped | | |
| Q. WSearch | 268 | Windows Search | Running | | |
| WMPNetworkSvc | | Windows Media Player Networ | Stopped | | |
| wmiApSrv | | WMI Performance Adapter | Stopped | | |
| WinDefend | 2868 | Windows Defender Service | Running | | |
| WdNisSvc | 3444 | Windows Defender Network In | Running | | |
| wbengine | | Block Level Backup Engine Serv | Stopped | | |
| Q VSS | | Volume Shadow Copy | Stopped | | |
| Q vds | | Virtual Disk | Stopped | | |
| Q VaultSvc | 792 | Credential Manager | Running | | |
| Q UIODetect | | Interactive Services Detection | Stopped | | |
| C. TrustedInstaller | | Windows Modules Installer | Stopped | | |
| as_conn_service | | SAMSUNG Mobile Connectivit | Stopped | | |
| C sppsvc | | Software Protection | Stopped | | |
| C Spooler | 1940 | Print Spooler | Running | | |
| SNMPTRAP | | SNMP Trap | Stopped | | |
| C SensorDataService | | Sensor Data Service | Stopped | | |

גלול מטה ובחר באפשרות WbioSrvc' (WbioSrvc'). אם הסטטוס הוא Service). אם הסטטוס הוא (פועל), לחץ תחילה)

לחיצה ימנית כדי לעצור את השירות ולאחר מכן הפעל מחדש את השירות באופן ידני.

4. לאחר מכן, חזור אל אפשרויות הכניסה כדי להגדיר את מצלמת האינטרנט עבור Windows hello.

10.3 שאלות ותשובות בנוגע ל-Multiview

- ש1: האם ניתן להגדיל את תת חלון PIP?
- תשובה: כן, ניתן לבחור מבין שלושה גדלים: [Middle] (קטן)], Small (בינוני)], [Erge] (גדול)]. 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).



.TOP Victory Investments Ltd © 2023. כל הזכויות שמורות.

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

המפרט עשוי להשתנות ללא הודעה.

גרסה: 49B2U6900E1WWT