

# PHILIPS

32:9 SuperWide Thunderbolt™  
4

Curved Business monitor

סדרה 6000

אלכסון 48.8 אינץ' / 124 ס"מ) 49

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U6903CH



## הגדרנו מחדש את היעילות של זרימת העבודה עם מצלמת אינטרנט קופצת

Thunderbolt, עם צג זה תוכל לחוות קישוריות במהירות האור. עם יציאת 4 Smart KVM תוכלו להשתמש במחשב אחד ולהשתמש במספר רב של Display HDR 400, והכשרה של השילוב הזה מציעה אספקת חשמל, החלפת מקור ותמונה יפייפיה, והכל בצג אחד.

### לגמישות ולביצועים Thunderbolt™ 4

- לקישוריות המהירה ביותר: Thunderbolt™ 4 חיבור

### איכות נפלאה של תמונה

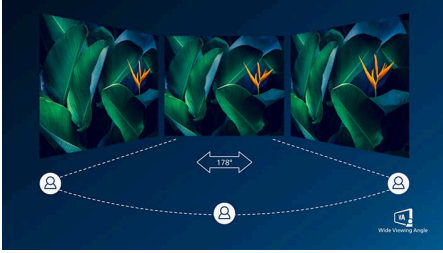
- מספקת תמונות נפלאות עם זוויות צפייה רחבות VA תצוגת
- לתמונות יוצאות דופן שדומות יותר למציאות DisplayHDR 400

### מתוכנן לצורת העבודה שלך

- ליעילות אנרגטית ממוטבת: PowerSensor 2
- תוכנן להחליף מערכות של צגים מרובים SuperWide צג 32:9
- מצלמת אינטרנט מוכנה לשיתוף פעולה עם מיקרופון לביטול רעש
- צג בעיצוב מקומר לקבלת חוויה כלל-חושית
- להגדרת מצב העבודה שלך: Busylight
- מתלה לאוזניות: לאחסון מותאם אישית
- להחליף מקורות בקלות: SmartKVM
- לשיחות וידאו דינמיות: AI מסגור אוטומטי למצלמת רשת בטכנולוגיית
- מצלמת אינטרנט מתכווננת: לשיחות וידאו נוחות

# Highlights

## תצוגת VA



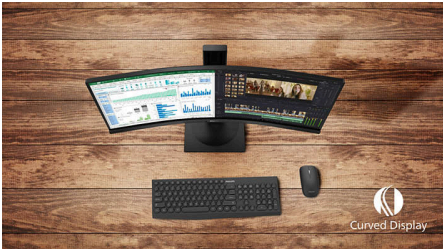
מבית פיליפס משתמשת בטכנולוגיה VA-LED תצוגת ה מתקדמת של יישור אנכי מרובה תחומים, המעניקה לך שיעורי ניגודיות סטטית גבוהים ביותר - לקבלת תמונות בהירות וחיות במיוחד. בשעה שיישומים משרדיים רגילים מטופלים בקלות, הוא מתאים במיוחד לתמונות, לדפדוף באינטרנט, לסרטים, למשחקים וליישומי גרפיקה תובעניים. טכנולוגיית ניהול הפיקסלים היעיל שלו מעניקה לך זווית צפייה רחבה במיוחד של 178/178 מעלות, והתוצאה היא תמונות חדות

## DisplayHDR 400



מהווה שיפור VESA באישור DisplayHDR 400 רגילים. שלא כמו מסכים SDR משמעותי לעומת צגי אמיתי מפיק DisplayHDR 400, HDR' אחרים 'תואמי בהירות, ניגודיות וצבעים מדהימים. עם מעמם גולבלי התמונות מתעוררות, nits ובהירות מינימום של עד 400 לחיים בפירוט ניכר תוך שמירה על צבעי שחור עמוקים ועדינים יותר. המסך יוצר לוח צבעים מלא יותר של צבעים עשירים וחדשים, ומספק חוויית צפייה שעוטפת את חושיך.

## צג בעיצוב מקומר



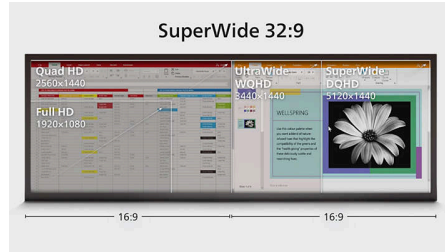
צגים לשולחן העבודה מציעים חוויית משתמש אישית, המתאימה מאד לעיצוב מקומר. מסך מקומר מציע חוויה כלל-חושית נעימה אך מעודנת, המתמקדת בך, במרכז שולחן העבודה.

## SmartKVM



החכם KVM-מובנה מסורתי, ה KVM שלא כמו לחצן מאפשר מעבר בין מקורות בלחיצת כפתור במקלדת. כאשר כל המכשירים מחוברים כראוי, אפשר לעבור בקלות בין מקורות על ידי שלוש לחיצות על מקש "Ctrl".

## 32:9 SuperWide



בגודל 49 אינץ', עם רזולוציה SuperWide צג 32:9 1440 x 5120, תוכנן להחליף מערכות של צגים מרובים x 1920 x 1080 לזווית צפייה רחבה במיוחד. זה כאילו שיש לכם שני צגי זה לצד זה. צגי Quad HD אינץ' 16:9 ברזולוציית 27 מציעים שטח מסך של שני צגים ללא SuperWide הגדרה מסובכת.

## מצלמת אינטרנט מתכווננת



תכונה זו נועדה לשפר את הנוחות של שיחות ועידה בווידיאו. על ידי התאמת מצלמת האינטרנט קדימה ואחורה ב-30 מעלות, אפשר להתקשר בנוחות ולהשתתף בפגישות מהעמדה המתאימה ביותר.

## AI מסגור אוטומטי למצלמת רשת בטכנולוגיית



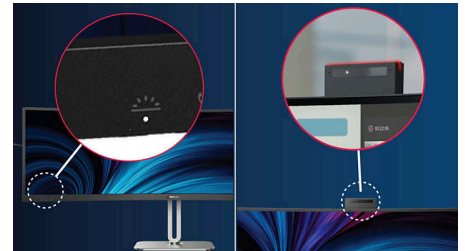
והיא מושלמת לשיחת וידאו AI-תכונה זו מופעלת במרובת משתתפים. כשאדם אחד או יותר מצטרפים AI-לתצוגת מצלמת הרשת, התכונה המופעלת בתוכו באופן אוטומטי ותתמקד כדי להציג את כל חברי הצוות במסגרת. בנוסף, כשמשתתפים עוזבים את AI-תצוגת מצלמת הרשת, המצלמה המופעלת בתתאים את עצמה בהתאם; מה שהופך אותה לאידאלית לפגישות ארוכות ולמפגשי צוות

## מתלה לאוזניות



אחסון האוזניות אינו תואם לתכונה זו. יש למשוך בזהירות את המתלה הממוקם בצד הצג: תכונה זו מסדרת את שולחן העבודה מסודר ומספקת פיתרון שימושי לכלל הכבלים בסביבת העבודה שלך.

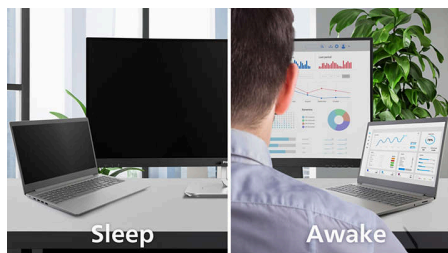
## Busylight



תכונה זו מאפשרת פרטיות ושיתוף פעולה מיטבי בעבודה בסביבה משרדית עמוסה. המשתמשים יכולים לשדר לאחרים שהם עסוקים, בלחיצה על המקש החם הממוקם בתפריט השמאלי התחתון של Busylight של הלוח הקדמי של הצג, והאור הממוקם במצלמת Busylight האינטרנט יתפוך לאדום. בנוסף לכך, תכונת Busylight של Microsoft Teams יכולה גם להסתגל עם סטטוס של המשתמש.

# Highlights

## PowerSensor 2



של צג זה מפחיתה את צריכת PowerSensor 2 תכונת החשמל על ידי זיהוי מצבים שבהם משתמשים מתקרבים למסך ומתרחקים ממנו. לאחר החלפת ל"משתמש", נדרש להתאים את OSD-הגדרת ה כדי שהתכונה הזו תתפקד Windows 11-ההגדרות ב כראוי. לאחר שההתאמות בוצעו, הצג והמחשב האישי/הנייד שחובר יתעוררו כאשר מישו מתקרב אליהם ויישנו כאשר מישו מתרחק מהם; בכך התכונה מפחיתה את כמות זמן הערנות. ניתן לשנות את

המרחק לזיהוי בין 75, 50 ו-120 ס"מ מהמחשב הנייד של המשתמש. יש לשים לב שחובה להתקין את Windows 11.

## מצלמת אינטרנט ומיקרופון מבטל רעשים



מובנית, MP צג פיליפס זה מגיע עם מצלמת אינטרנט 5 מיקרופון מבטל רעשים ורמקולים. בזכות דברים אלו הוא מתאים במיוחד לעבודה מהבית ולשיתוף פעולה מרחוק. הוא מצויד בחיישנים מתקדמים שעובדים באופן המאפשרים לך, Windows Hello חלק לזיהוי פנים של בתוך פחות משתי שניות. Windows להיכנס למכשירי לקבלת פרטיות נוספת, מתג מצלמה פיזי מאפשר לך להשבית את מצלמת

האינטרנט כאשר היא אינה בשימוש. המיקרופון לביטול הרעשים והרמקולים הכפולים המשולבים בהספק 5 ואט מבטיחים תקשורת ברורה.

## לגמישות ולביצועים Thunderbolt™ 4



Thunderbolt 4. צג עגינה זה של פיליפס כולל חיבור Thunderbolt רגילים, טכנולוגיית USB-C בהשוואה לצגי מספקת מהירויות העברת נתונים 4 מהירות ביותר, תומכת בווידאו ברזולוציה גבוהה, מציעה ובעלת daisy chain, העברה מרובת הזרמות לשרשור המסופק למכשירים חיצוניים Wהספק של עד 100



Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 48.8 אינץ' / 124 ס"מ  
יחס רוחב-גובה: 32:9  
LCD: VA LCD-סוג פנל ה  
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת  
0.2328x0.2328mm מרווח בין פיקסלים:  
450 (SDR) cd/m², 500 (HDR) cd/m²  
B צבעי התצוגה: 1.07  
\* NTSC: 97%\*, RGB: 119%\* (טיפוסי)  
יחס ניגודיות (טיפוסי): 1:3000  
SmartContrast: 80000000:1  
\*זמן תגובה (טיפוסי): 4 מילי-שניות (מאפור לאפור)  
זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס  
ניגודיות < 10  
SmartImage: שיפור תמונה  
5120x1440@60Hz (HDMI2.0)\*, 5120x1440@100Hz (DP1.4)\*, 5120x1440@75Hz  
(Thunderbolt)\*  
(אנכי) 335.232x335.232 אשדה צפייה יעיל: 1191.936 (אופקי)  
\*Rm"מ, עקמומיות 1800  
HDMI: / קילו-הרץ (אופקי) / 30 - 140 תדירות הסריקה  
DP/Thunderbolt: 200 - 30 הרץ (אנכי)  
קילו-הרץ (אופקי) / 48 - 120 הרץ (אנכי)  
sRGB: כן  
Delta E: < 2 (sRGB)  
SoftBlue: כן  
Flicker-free (ללא הבהוב): כן  
PPI צפיפות פיקסלים: 109  
דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3  
SmartUniformity: 93 ~ 105%  
EasyRead: כן

סינכרון מותאם: כן  
HDR: HDR צג באישור  
EyeSafe: כן  
קישורים  
קלט, 1 x 1.4 DisplayPort, 2 x HDMI 2.0, Thunderbolt 4 x 1 (וידאו)  
PD, במעלה הזרם, נתונים, וידאו) Thunderbolt 4 x 1 (100W)  
Sync: Sync נפרד, Sync בירוק  
Sync (כניסת/יציאת) שמע: יציאת שמע / מיקרופון בשקע (כניסת/יציאת)  
משולב  
RJ45: Ethernet LAN מתעורר ב, \*עד 2.5 G  
במורד הזרם, x1 פלט Thunderbolt 4 (וידאו, נתונים, PD 15W)  
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt 4), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt 4)  
HBR3: HBR 3 (Thunderbolt 4)  
אבמעלה הזרם: 1, דור G 2 / 10 USB 3.2  
אבמורד הזרם: 1; Thunderbolt 4, 1x USB-C1 (data);  
Thunderbolt 4, USB-A x4 עם (x1 טעינה מהירה) B.C  
Thunderbolt 4, USB-C2x1 (45 ונתונים, W) 1.2)  
אספקת חשמל  
אספקת חשמל מרבית: עד 100 וואט  
(5/V/3A7, V/3A, 9V/3A10, V/3A12, V/3A15, V/3A20, V/4.8A)  
גרסה USB PD 3.0 גרסה  
נוחות  
2 x מקבילים מובנים: 5 וואט  
DDC/CI, Mac OS, sRGB, תאימות הכנס-הפעל  
Windows 11 / 10  
כניסה, משתמש, SmartImage, נוחות המשתמש  
Handup, BusyLight, תפריט, הפעלה/ניתוק, השתק

שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית, יוונית, Dutch, ספרדית, Finnish, German, Italian, הונגרית, פולנית, קוריאנית, יפנית, Portuguese, רוסית, סינית מפושטת, ספרדית, מסורתית, טורקית, אוקראינית  
נוחות אחרת: מנעול קנינגטון, מתלה לאוזניות, תושבת  
VWSA (100 x 100 מ"מ)  
SmartControl: תוכנת בקרה  
MultiView: התקנים x 2 מצב PIP/PBP, 5.0 מצלמת אינטרנט מובנית: מצלמה קופצת  
LED מנה-פיקסל עם מיקרופון ועם מחוון  
מצלמת אינטרנט עם מסגור אוטומטי: כן  
פונקציית הטיית מצלמת האינטרנט: כן, 30+ מעלות  
BusyLight: כן  
ביטול רעש: כן  
SmartKVM: (Thunderbolt 4/USB-C1) כן  
מעמד  
כוונון גובה: 150 מ"מ  
סיבוב: +/- 30 מעלות  
הטיה: 5/-15 מעלות  
חשמל  
(טיפוסי) ECO: 37.5W מצב  
AC, 50-60 אספקת חשמל: מובנה, 100-240 וולט  
הרץ  
מצב כבוי: 0.5 וואט (טיפוסי)  
שיטת הבדיקה) במצב: 41.85 וואט (טיפוסי)  
EnergyStar  
מצב המתנה: 0.5 וואט (טיפוסי)  
LED מחוון (מהבהב): כן  
F: תווית סיווג אנרגיה

# Specifications

## מידות

475 מ"מ x 1290 x 300 מ"מ: (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ  
164 מ"מ x 373 מ"מ: מוצר ללא מעמד (מ"מ): 1193  
1193 x 586 מ"מ: מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 1193  
268 מ"מ

## משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 19.54 ק"ג  
מוצר עם מעמד (ק"ג): 15.45 ק"ג  
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 11.82 ק"ג

## תנאי הפעלה

'גובה: הפעלה: +3,658 מ'; ללא פעולה: +12,192 מ  
°C עד 40 טווח טמפרטורות (הפעלה): 0°  
% 20%-לחות יחסית: 80  
°C עד 60 -טווח טמפרטורות (אחסון): 20°  
70,000 שעות (לא כולל תאורה: (הוכיח) MTBF  
אחורית)

## קיימות

הגבלת) Energy Star, EPEAT\*, RoHS: סביבה ואנרגיה  
(חומרים מסוכנים), Edge TCO, LightSensor, עם אישור  
PowerSensor 2\*

5% OBP+חומר פלסטי ממוחזר לאחר שימוש: 85%  
% חומר אריזה הניתן למיחזור: 100  
PVC / BFR חומרים ספציפיים: נטול כספית, בית נטול

## תאימות ותקנים

אישורים תקינות: CB, CE, TUV/GS, TUV Ergo, סיומן  
TCO, MEPS, EAC, UKCA, EMF, FCC, ICES-  
003, eyesafe® CERTIFIED 2.0, TÜV Rheinland אור  
כחול ברמה נמוכה (פיתרון חומרה)

## ארון

גימור: מרקם  
רגל: כסף  
לוח קדמי: פחם  
כיסוי אחורי: פחם

## מה יש בקופסה

כבל, TBT4, כבל, DisplayPort, כבל, HDMI כבלים:  
חשמל  
צג עם מעמד: כן  
תיעוד למשתמש: כן

\* רדיוס הקשת של עקמומיות הצג במ"מ  
\* SmartResponse- ערך זמן תגובה שווה ל  
\* CIE1976 על בסיס NTSC שטח  
\* CIE1931 על בסיס sRGB שטח  
\* על המחשב הנייד/ההתקן שלך לתמוך, USB-C, לשידור וידאו דרך  
\* USB-C DP Alt במצב  
\* פעילויות כגון שיתוף מסך והזרמת וידאו ואודיו מקוונת מעל  
\* האינטרנט יכולות להשפיע על ביצועי הרשת שלך. החומרה שלך,  
רוחב הפס של הרשת וביצועיה, יקבעו את האיכות הכוללת של  
האודיו והווידיאו.  
\* על המחשב, USB-C, לצורך פעולת הפעלה וטעינה דרך  
\* הנייד/ההתקן שלך לתמוך במפרט אספקת החשמל הסטנדרטי  
יש לעיין במדריך למשתמש של המחשב הנייד שלך או USB-C של  
לפנות ליצרן לקבלת פרטים.  
\* ובחר ב OSD איטי, היכנס לתפריט Ethernet-אם נראה שחיבור ה  
של LAN או בגרסה גבוהה יותר שיכולה לתמוך במהירות USB 3.0  
1G.  
\* תקף רק כאשר פיליפס רושמת את המוצר. יש לבקר EPEAT דירוג  
\* לבדיקת מצב הרישום במדינתך <https://www.epeat.net> באתר  
\* HDMI צבעי התצוגה יורדים ל-8 סיביות, הרזולוציה המרבית של  
5120x1440@120Hz יכול להיות DisplayPort i-1440x75Hz או יכולה להיות  
5120x1440@60Hz, הרזולוציה המרבית של קלט, DSC, זה עבור מחשב נייד עם  
Thunderbolt 4 5120x1440@60Hz יכול להיות צג צבעוני ופלט  
8 דור 1 USB 3.2 סיביות ועם  
\* פועל רק כאשר מותקנת מערכת PowerSensor 2 שימו לב כי  
Windows 11, פועיל 2 PowerSensor, כאשר  
\* 'פירוש' התעוררות WOA-i (Walk Away Lock) 'בהתרחקות  
(Wake On).  
\* הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות  
\* המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות  
בהתאם למדינה ולאזור.

