

# PHILIPS

USB-C עם SuperWide צג מקומר

Curved Business Monitor

סדרה 6000

(אלכסון 48.8 אינץ' / 124 ס"מ) 49

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U6900CH



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

צג זה תוכנן כדי לספק כל מה שצריך למקום עבודה מרוחק משותף. מצלמת הרשת שלו כוללת ומצלמת אינטרנט מתכווננת לחוויית ועידות, Busylight, תכונות כמו מסגור אוטומטי, טכנולוגיית וידאו טובה מאי פעם.

### איכות נפלאה של תמונה

- לתמונות יוצאות דופן שדומות יותר למציאות DisplayHDR 400

### בכבל יחיד USB-C חיבור

- מאפשר חיבור רשת קל ומאובטח ל-USB-C RJ45 חיבור

### מתוכנן לצורת העבודה שלך

- Eyesafe הגנה מפני אור כחול ודיוק בהצגת הצבעים טובה באישור
- תוכנן להחליף מערכות של צגים מרובים SuperWide צג 32:9
- גישה למקורות מרובים והצגתם בשני התקנים
- 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
- לצפייה נוחה SoftBlue טכנולוגיית

# Highlights

## DisplayHDR 400



מהווה שיפור VESA באישור DisplayHDR 400 משמעותי לעומת צגי רגילים. שלא כמו מסכים SDR משמעותי לעומת צגי אמיתי מפיץ DisplayHDR 400, HDR אחרים 'תואמי בהירות, ניגודיות וצבעים מדהימים. עם עומק גלובלי התמונות מתעוררות, hits 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 חווית צפייה שעוטפת את חושיך.

## AI מסגור אוטומטי למצלמת רשת בטכנולוגיית



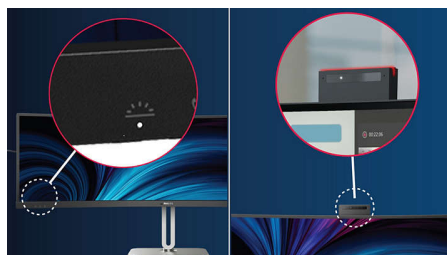
והיא מושלמת לשיחת וידאו AI-תכונה זו מופעלת ב מרובת משתתפים. כשאדם אחד או יותר מצטרפים AI-לתצוגת מצלמת הרשת, התכונה המופעלת ב תתכוון באופן אוטומטי ותתמקד כדי להציג את כל חברי הצוות במסגרת. בנוסף, כשמשותפים עוזבים את AI-תצוגת מצלמת הרשת, המצלמה המופעלת ב תתאים את עצמה בהתאם; מה שהופך אותה לאידיאלית לפגישות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

## מצלמת אינטרנט מתכווננת



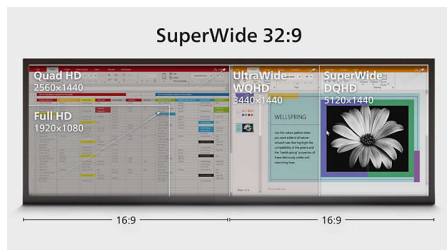
תכונה זו נועדה לשפר את הנוחות של שיחות ועידה בווידיאו. על ידי התאמת מצלמת האינטרנט קדימה ואחורה ב-30 מעלות, אפשר להתקשר בנוחות ולהשתתף בפגישות מהעמדה המתאימה ביותר.

## 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 יהפוך לאדום. בנוסף לכך, תכונת Microsoft Teams זו יכולה גם להסתנכרן עם סטטוס של המשתמש.

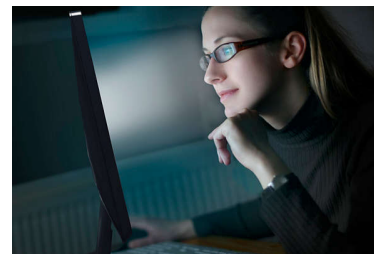
## 32:9 SuperWide



בגודל 49 אינץ', עם רזולוציה SuperWide 32:9 5120 x 1440, תוכנן להחליף מערכות של צגים מרובים x 5120 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.

## SoftBlue טכנולוגיית



בשילוב עם לוח אור כחול, SoftBlue טכנולוגיית ברמה נמוכה שכלול בצג, מהווה פתרון יעיל להפחתת ההשפעות הבריאותיות השליליות שנגרמות על ידי חשיפה גבוהה לאור כחול. בלוח של צג זה, יחס האור LED-מופחת בכמעט 50 אחוזים, בעוד שטכנולוגיית ה עובדת בו זמנית על ידי הפחתת קרני אור SoftBlue של כחולות מזיקות הנפלטות מהמסך. כמובן, טכנולוגיית TUV Rheinland Eyesafe של SoftBlue LED בשל יעילותה בהפחתת פליטות אור כחול.

## מתלה לאוזניות



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

# Highlights

## USB-C עם RJ45 תחנת עגינה בחיבור



כל הציוד ההיקפי מהצג למחשב מתחבר באמצעות USB Type-C, תחנת עגינה בעזרת כבל יחיד עם מחבר כולל רשת, פלט וידאו ברזולוציה גבוהה מהמחשב לצג וגלישה באינטרנט ללא כבל נוסף, אפילו אם אין לך באמצעות RJ45 במחשב המחברת. חיבור LAN יציאת מעניק חיבור מהיר ובטוח במידת הצורך. קבלת USB-C הנתונים המהירה ביותר מאפשרת להעביר קבצים מ-HDD עם USB-C, למחשב מהר יותר מאי-פעם. בנוסף

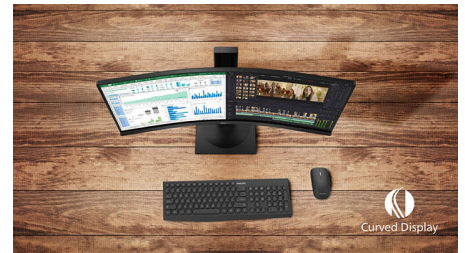
אספקת חשמל מאפשר לך אפילו לספק מתח למחשב המחברת ולהטעין אותו מהצג, ללא צורך בכבלים נוספים לטעינה.

## TUV Rheinland Eyesafe



TUV Rheinland Eyesafe® צג פיליפס עומד בתקן של כדי להגן עליך באמת מפני חשיפה ארוכה לאור כחול. מסנן האור הכחול שתמיד פועל לא רק עוזר להפחית את מאמץ העיניים הנגרם מדיטליות, אלא גם מבטיח שלמות צבעים.

## צג בעיצוב מקומר



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

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  
0.2328 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.2328  
450 cd/m<sup>2</sup> בהירות: 450  
(FRC + 8 סיביות) צבעי התצוגה: 1.07 מיליארד  
\*NTSC 97%, sRGB 119% (מרחב צבעים (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  
1440 ב-75 הרץ x רזולוציה מרבית: 5120  
מ"מ (V) x 335.232 (H) שדה צפייה יעיל: 1191.936  
/ 48- (אופקי) / 30 - 140 kHz HDMI: תדירות הסריקה  
/ 48-75 Hz (אופקי) / 30 - 114 kHz DP: (אנכי) 75 Hz  
USB-C: 75-30 Hz (אנכי)  
sRGB: כן  
Delta E: < 2  
Flicker-free (ללא הבהוב) כן  
PPI צפיפות פיקסלים: 109  
כן LowBlue: מצב  
דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3  
SmartUniformity: 93 ~ 105%  
סינכרון מותאם: כן  
HDR Display: באישור 400

קישוריות

USB-C, DisplayPort 1.4 x1, HDMI 2.0 x1, כניסת אות  
עד 100 PD, נתונים, Alt DP, במעלה הזרם, (מצב C x2  
(ואט)  
נפרד Sync: כניסת  
שמע: יציאת שמע / מיקרופון בשקע (כניסת/יציאת)  
משולב  
RJ45: Ethernet LAN מתעורר ב, \*G עד 2.5  
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C),  
HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)  
HBR3: HBR3 (USB-C / DisplayPort)  
USB: USB3.2, Gen2, 10G, במעלה הזרם, USB-  
C1x1, USB-C2 x1, במורד הזרם, USB-A x4 (כולל x1  
B.C 1.2), USB-C3x1 (15W) B.C

אספקת חשמל

5V/3A; 7V/3A; \*אספקת חשמל מרבית: עד 100 ואט  
9V/3A; 10V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/4.8A)  
גרסה: USB PD 3.0 גרסה

נוחות

2 x רמקולים מובנים: 5 ואט  
DDC/CI, Mac OS X, sRGB, תאימות הכנס-הפעל  
Windows 11 / 10  
כניסה, SmartImage, נוחות המשתמש: מיקרופון  
משתמש, תפריט, הפעלה/ניתוק  
שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית  
יוונית, Finnish, German, ספרדית, צרפתית, Dutch,  
Portuguese, יפנית, קוריאנית, Italian, הונגרית,  
Swedish, פולנית, רוסית, סינית מפושטת, ספרדית,  
סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית  
נוחות אחרת: מנעול קנדינטון, מתלה לאוזניות, תושבת  
(מ"מ 100 x 100) VWSA  
SmartControl: תוכנת בקרה  
MultiView: התקנים 2 x PIP/PBP מצב  
מצלמת אינטרנט מובנית: מצלמת 5.0 מגה-פיקסל עם  
LED מיקרופון ועם מחוון  
\*מצלמת אינטרנט עם מסגור אוטומטי: כן  
פונקציית הטיית מצלמת האינטרנט: כן, +/- 30 מעלות  
Busylight: כן  
KVM: (USB-C1/USB-C2) כן  
ביטול רעש: 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  
(AC) מצב כבוי: אפס ואט עם מתג זרם חילופין  
EnergyStar שיטת הבדיקה (טיפוסי) W במצב: 48.1  
מצב המתנה: 0.3 ואט (טיפוסי)  
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED: מחוון  
F: תונית סיווג אנרגיה

מידות

475 מ"מ x 300x1290 (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ  
164 מ"מ x 373 מוצר ללא מעמד (מ"מ): 1193  
x 583 מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 1193  
268 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 19.38 ק"ג  
מוצר עם מעמד (ק"ג): 15.21 ק"ג  
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 11.58 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 -C טווח טמפרטורות (אחסון): 20°  
70.000 שעות (לא כולל תאורה): (הוכיח) MTBF  
(אחורית)

קיימות

PowerSensor, LightSensor, סביבה ואנרגיה  
EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS הגבלת חומרים)  
TCO עם אישור Edge, (מסוכנים  
OBP+חומר פלסטי ממוחזר לאחר שימוש: 85%  
% חומר אריזה הניתן למיחזור: 100  
PVC / BFR חומרים ספציפיים: נטול כספית, בית נטול

תאימות ותקנים

CB, CE, FCC, ICES- קבוצה B, CE, סימון, CB, ICES-  
003, CU-EAC, RoHS של האיחוד הכלכלי תכן, RoHS  
באישור (EAEU), TUV Ergo, TUV/GS, האירואסייתי  
TUV Eyesafe, cETLus, EAC, MEPS, PSE, עם אישור  
TCO

ארון

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

מה יש בקופסה

USB-C כבל, DisplayPort, כבל, HDMI כבלים: כבל  
C/A Y, כבל חשמל, C/A Y  
צג עם מעמד: כן  
תיעוד למשתמש: כן

רדיוס הקשת של עקמומיות הצג במ"מ\*  
SmartResponse-ערך זמן תגובה שווה ל \*  
CIE 1976 על בסיס NTSC שטח \*  
CIE 1931 על בסיס sRGB שטח \*  
על המחשב הנייד/ההתקן שלך לתמוך, USB-C, אלשדור וידאו דרך \*  
USB-C DP Alt במצב \*  
פעילויות כגון שיתוף מסך והזרמת וידאו ואודיו מקוונות מעל \*  
האינטרנט יכולות להשפיע על ביצועי הרשת שלך. החומרה שלך, \*  
רוחב הפס של הרשת וביצועיה, יקבעו את האכות 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  
של הצג היא עד 100 ואט (96 ואט USB-C-אספקת החשמל ב \*  
טיפוסי), אספקת החשמל המרבית תלויה בהתקן \*  
לא PowerSensor-חישוב עלויות צריכת האנרגיה החסכוניות מ \*  
ואספקת חשמל USB כולל  
תקף רק כאשר פיליפס רושמת את המוצר. יש לבקר EPEAT דירוג \*  
לבדיקת מצב הרישום במדינתך <https://www.epeat.net> באתר \*  
הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות \*  
כאשר מסגור אוטומטי למצלמת אינטרנט מופעל, איכות הפיקסלים \*  
כאשר מסגור אוטומטי למצלמת M.של מצלמת האינטרנט תהיה 2 \*  
M.אינטרנט כבוי, איכות הפיקסלים של מצלמת האינטרנט יהיה 5 \*  
ובחר ב OSD איטי, היכנס לתפריט Ethernet-אם נראה שחיבור ה \*  
LAN או גרסה גבוהה יותר שיכולה לתמוך במהירות USB 3.0  
2.5G.

