

# PHILIPS

USB-C עם 32:9 SuperWide צג מקומר

Curved Business Monitor

סדרה 6000

(אלכסון 44.5 אינץ' / 113 ס"מ) 45

5120 x 1440 (Dual QHD)

45B1U6900C



## מעבר למצויד היטב

מציע התקנה ללא בלגן. באמצעות כבל אחד USB-C בעל חיבור Philips הצג הרב-תכליתי של בלבד, אפשר לצפות בווידאו ברזולוציה גבוהה, להעביר נתונים ולטעון את המחשב הנייד שלך. המעמד לאוזניות לוקח את ניהול הכבלים שלב אחד קדימה.

### איכות נפלאה של תמונה

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

### מתוכנן לצורת העבודה שלך

- רמקולים סטריאו מובנים למולטימדיה
- הטיה, סיבוב וכוונון גובה לזווית צפייה אידיאלית
- Eyesafe הגנה מפני אור כחול ודיוק בהצגת הצבעים טובה באישור
- צג בעיצוב מקומר לקבלת חוויה כלל-חושית
- להחלפת מערכות של צגים מרובים: 32:9 SuperWide

### חיבור מיטבי

- מובנה להחלפה בקלות בין מקורות KVM מתג
- מאפשר חיבור רשת קל ומאובטח USB-C ל-RJ45 חיבור
- USB 3.2 העברת נתונים במהירות גבוהה באמצעות

### עוצב לקיימות

- חוסך עד כדי 80% מעלויות האנרגיה PowerSensor

# Highlights

## USB-C עם תחנת עגינה בחיבור RJ45



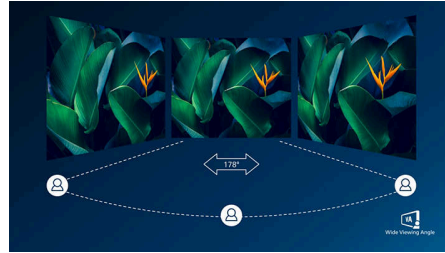
כל הציוד ההיקפי מהצג למחשב מתחבר באמצעות USB Type-C, תחנת עגינה בעזרת כבל יחיד עם מחבר כולל רשת, פלט וידאו ברזולוציה גבוהה מהמחשב לצג וגלישה באינטרנט ללא כבל נוסף, אפילו אם אין לך באמצעות RJ45 במחשב המחברת. חיבור LAN יציאת מעניק חיבור מהיר ובטוח במידת הצורך. קבלת USB-C הנתונים המהירה ביותר מאפשרת להעביר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

## KVM-MultiClient משולב ל



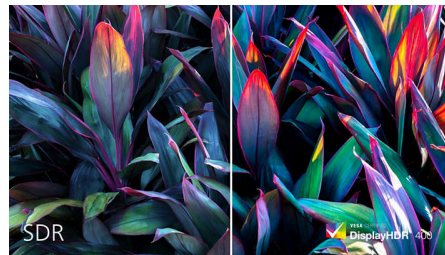
תוכל MultiClient-משולב ל KVM באמצעות מתג לשלוט בשני מחשבים אישיים נפרדים עם מערכת אחת של צג-מקלדת-עכבר. לחצן נוח מאפשר לך להחליף בקלות בין מקורות. שימושי בהגדרות שמחייבות כוח מחשוב של שני מחשבים אישיים או שיתוף של צג גדול אחד כדי להציג שני מחשבים אישיים נפרדים.

## תצוגת VA



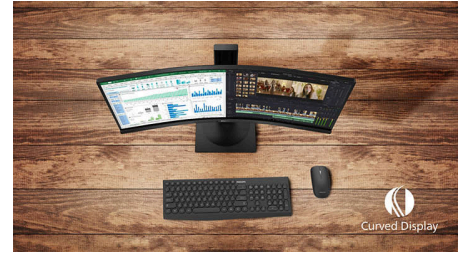
מבית פיליפס משתמשת בטכנולוגיה VA-תצוגת ה מתקדמת של יישור אנכי מרובה תחומים, המעניקה לך שיעורי ניגודיות סטטית גבוהים ביותר - לקבלת תמונות בהירות וחיות במיוחד. בשעה שיישומים משרדיים רגילים מטופלים בקלות, הוא מתאים במיוחד לתמונות, לדפדוף באינטרנט, לסרטים, למשחקים וליישומי גרפיקה תובעניים. טכנולוגיית ניהול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

## DisplayHDR 400



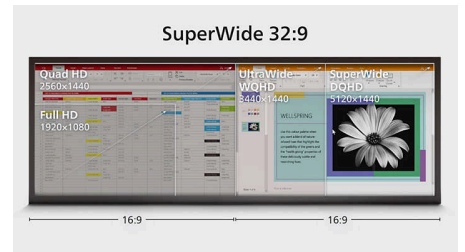
מהווה שיפור VESA באישור DisplayHDR 400 רגילים. שלא כמו מסכים SDR משמעותי לעומת צגי אמיתי מפיק DisplayHDR 400, HDR' אחרים 'תואמי בהירות, ניגודיות וצבעים מדהימים. עם עומק גלובלי התמונות מתעוררות, nits ובהירות מינימום של עד 400 לחיים בפירוט ניכר תוך שמירה על צבעי שחור עמוקים ועדינים יותר. המסך יוצר לוח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

## צג בעיצוב מקומר



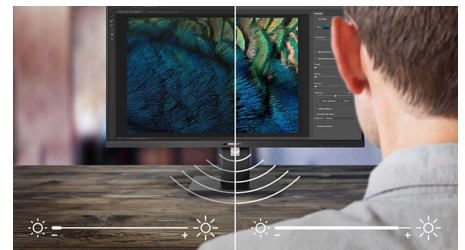
צגים לשולחן העבודה מציעים חווית משתמש אישית, המתאימה מאד לעיצוב מקומר. מסך מקומר מציע חוויה כלל-חושית נעימה אך מעודנת, המתמקדת בך, במרכז שולחן העבודה.

## 32:9 SuperWide



של מסך זה מהווה את התחליף SuperWide צג 32:9 המושלם לשולחן עבודה מרובה מסכים. עם מסך יחיד בגודל 44.5 אינץ', ששקול לשני צגי 23.8 אינץ' 16:9 הוא מאפשר עבודה חלקה בלי שרשרת בין QHD מכשירים, ומגביר את היעילות עם מסך גדול שיכול לפתוח גליונות עבודה מורכבים ולצפות בסרטונים בצורתם המלאה.

## PowerSensor



הוא "חיישן אנשים" מובנה, המשדר PowerSensor וקולט אותות אינפרא-אדום לא מזיקים כדי לקבוע אם המשתמש נוכח; כאשר המשתמש מתרחק משולחן מקטין באופן אוטומטי את PowerSensor, העבודה בהירות הצג וכך מקטין גם את עלויות החשמל בכ-80 אחוז ובמקביל מאריך את חיי השירות של הצג.



USB-C Docking



MultiClient Integrated KVM



Wide Viewing Angle



DisplayHDR 400



CurvedDisplay



PowerSensor



eyesafe RPP50



Built-in Speaker

## Highlights

### TUV Rheinland Eyesafe



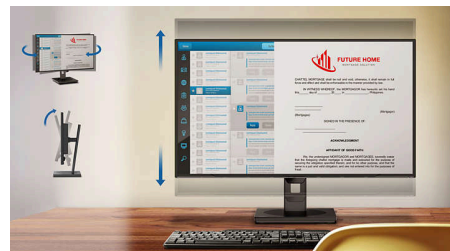
TUV Rheinland Eyesafe® צג פיליפס עומד בתקן של כדי להגן עליך באמת מפני חשיפה ארוכה לאור כחול. מסנן האור הכחול שתמיד פועל לא רק עוזר להפחית את מאמץ העיניים הנגרם מדיגיטליות, אלא גם מבטיח שלמות צבעים.

### רמקולים סטריאו מובנים



זוג רמקולי סטריאו באיכות גבוהה מובנים בתוך הצג. נראה front firing, down firing, top firing, rear firing, וכו', בלתי נראה הרמקול יכול להיות מסוג. בהתאם לדגם ולעיצוב.

### Compact Ergo בסיס



הוא בסיס הצג מבית Compact Ergo הבסיס הארגונומי פיליפס "הידידותי לאנשים", שמאפשר להטות, לסובב ולכוון את גובהו כך שכל משתמש יוכל להעמיד את הצג באופן שיבטיח נוחות צפייה ויעילות מרבית.



# Specifications

## תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 44.5 אינץ' / 113 ס"מ  
 יחס רוחב-גובה: 32:9  
 LCD: VA LCD-סוג פנל ה  
 W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת  
 0.2124 מ"מ ממרווח בין פיקסלים: 0.2124  
 cd/m<sup>2</sup> בהירות: 450  
 צבעי התצוגה: 16.7 מיליון (8 סיביות)  
 NTSC, sRGB 123%\* מרחב צבעים (טיפוסי): 107%  
 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  
 (אנכי) x 305.856 שדה צפייה יעיל: 1087.488 (אופקי)  
 \*Rבעקמומיות 1500 -  
 תדירות הסריקה: 30 - 114 קילו-הרץ (אופקי) / 48 - 75  
 הרץ (אנכי)  
 sRGB: כן  
 Delta E: < 2  
 כן: (ללא הבהוב) Flicker-free  
 PPI צפיפות פיקסלים: 120  
 כן: LowBlue מצב  
 דיסטורשן 25%, Hציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 2  
 SmartUniformity: 93 ~ 105%  
 EasyRead: כן  
 סינכרון מותאם: כן  
 DisplayHDR באישור: HDR 400

## קישוריות

HDMI 2.0 x1, DisplayPort 1.4 x1, USB-  
 Alt DP, בתומים, PD 100 W, במעלה הזרם, (מצב) x1 C  
 (ואט)  
 Sync: Sync נפרד  
 Sync: Sync (כניסת/יציאת)  
 RJ45: Ethernet LAN 1 G\*  
 HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C),  
 HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)  
 HBR3: HBR3 (USB-C / DisplayPort)  
 חיבור, USB 3.2 5 / 1 Gbps, חיבור USB  
 USB-A הזרם 1, חיבור במעלה הזרם USB-B  
 \ במורד הזרם (USB-C, B.C 1.2) עם 1 לטעינה מהירה) 4  
 (15 וואט, PD, בתומים) x 1

## אספקת חשמל

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

## נוחות

2 x רמקולים מובנים: 5 וואט  
 DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8  
 כניסה, KVM, SmartImage, נוחות המשתמש  
 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 קנדינגטון, מתלה לאוזניות, תושבת  
 (מ"מ 100 x 100) VWSA  
 SmartControl: תוכנת בקרה  
 התקנים x 2 PIP/PBP מצב: MultiView  
 KVM: כן (USB-C/USB-B)

## מעמד

כוונון גובה: 150 מ"מ  
 סיבוב: +/- 45 מעלות  
 הטיה: 5/15 מעלות

## חשמל

(טיפוסי) ECO: 36.5W מצב  
 AC, 50-60 אספקת חשמל: מובנה, 100-240 וולט  
 הרץ  
 (AC) מצב כבוי: אפס וואט עם מתג זרם חילופין  
 EnergyStar שיטת הבדיקה (טיפוסי) W במצב: 46.3  
 מצב המתנה: 0.3 וואט (טיפוסי)  
 פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED: מחוון  
 G: תווית סיווג אנרגיה

## מידות

535 מ"מ x 235 מ"מ x 1180 מ"מ (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ  
 158 מ"מ x 337 מ"מ x מוצר ללא מעמד (מ"מ): 1085  
 1085 מ"מ x מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 1085  
 238 מ"מ

## משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 17.11 ק"ג  
 מוצר עם מעמד (ק"ג): 12.81 ק"ג  
 מוצר ללא מעמד (ק"ג): 9.75 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

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

## תאימות ותקנים

אישורים תקיניים: CB, CE, FCC, קבוצה B, ICES-  
 של האיחוד הכלכלי RoHS תקן, CU-EAC, 003  
 באישור, TUV Ergo, TUV/GS, (EAEU), TUV  
 TUV Eyesafe, cETLus

## ארוך

גימור: מרקם  
 רגל: שחור  
 לוח קדמי: שחור  
 כיסוי אחורי: שחור

## מה יש בקופסה

USB-C ל-C, כבל, DisplayPort, כבל, HDMI כבלים: כבל  
 כבל חשמל  
 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, 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 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.  
 ו-OSD איטי, היכנס לתפריט Ethernet-אם ראה שחיבור ה\*  
 של LAN או בגרסה גבוהה יותר שיוכלה לתמוך במהירות USB 3.0  
 1G.  
 של הצג היא עד 100 וואט (96 וואט USB-C-אספקת החשמל ב\*  
 טיפוס), אספקת החשמל המרבית תלויה בהתקן\*  
 לא PowerSensor-חישוב עלויות צריכת האנרגיה החסכונית 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.

