

# PHILIPS

USB- עם תחנת עגינה בחיבור LCD צג C

Brilliance

P סדרה

(אלכסון 31.5 אינץ' / 80 ס"מ) 32

3840 x 2160(4K UHD)

329P9H



## בהירות משופרת, צבעים מדהימים, לרגעים החשובים

ובגודל 32 אינץ' של פיליפס מספק תמונות חדות אברזולוציית 4K Brilliance עם כשכל פרט חשוב, צג ומצלמת אינטרנט קופצת USB-C עם צבעים מדויקים. תכונות נוחות כמו עמדת עגינה בחיבור ומאובטחת משפרים את הפרודוקטיביות שלך.

### ביצועים מצוינים

- מבטיחה דיוק (3,840x2,160) UltraClear 4K UHD רזולוציית
- עם צבעים מלאים וזוויות צפייה רחבות IPS טכנולוגיית

### מתוכנן לצורת העבודה שלך

- מאפשרת חיבור כפול וצפייה בו-זמנית MultiView
- מאפשר כווננים ארגונומיים ידידותיים לאדם SmartErgoBase
- כניסה מאובטחת עם מצלמת אינטרנט קופצת
- לפרודוקטיביות שמקלה על העיניים LowBlue מצב

### חיבור מיטבי

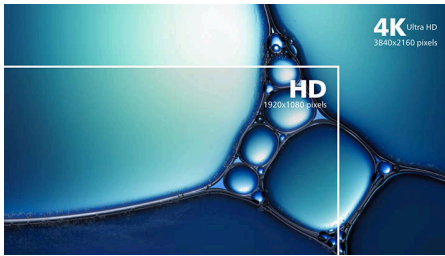
- USB-C עמדת עגינה מובנית בחיבור
- מובנה מספק אבטחת נתונים RJ-45 ethernet

### תכנון סביבתי בר קיימא

- חוסך עד כדי 70% מעלויות האנרגיה PowerSensor
- לבהירות מושלמת בצריכת חשמל מינימלית LightSensor

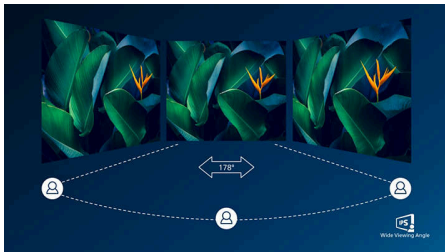
# Highlights

## UltraClear 4K UHD רזולוציית



משתמשים בפנלים בעלי ביצועים Philips הצגים של UltraClear, 4K גבוהים כדי לספק תמונות ברזולוציית בין שאתה זקוק לתמונות (3840 x 2160) CAD, מקצועיות, מפורטות במיוחד לצורך פתרונות או לאשף פיננסי הפועל על דאפליקציות גרפיות 3 גיליונות אלקטרוניים ענקיים, הצגים של פיליפס יעוררו לחיים את התמונות ואת הגרפיקה שלך.

## IPS טכנולוגיית



משתמשות בטכנולוגיה מתקדמת, IPS תצוגות המעניקה לך זוויות צפייה רחבות במיוחד של 178/178 מעלות ובכך היא מאפשרת צפייה בתצוגה מכמעט כל TN זווית, אפילו במצב ציר של 90 מעלות! שלא כפנלים, מעניקות לך תמונות חדות במיוחד IPS רגילים, תצוגות עם תמונות חיות; כך הן אידיאליות לא רק לתמונות, לסרטים ולעיון באינטרנט, אלא גם ליישומים מקצועיים המחייבים דיוק צבע ובהירות עקבית בכל עת.

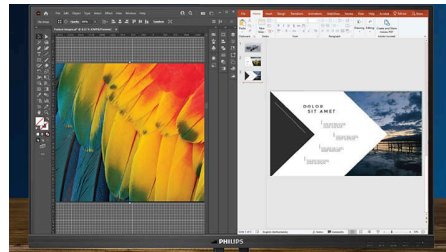
## USB-C עמדת עגינה מובנית בחיבור



צג זה של פיליפס כולל תחנת עגינה מובנית בחיבור הדק USB-C עם אספקת חשמל. חיבור ה-USB Type-C וההפוך מאפשר עגינה קלה עם כבל יחיד. הפשטות מתקבלת על ידי חיבור כל הציוד ההיקפי כמו מקלדת, לתחנת העגינה של הצג. Ethernet RJ-45 עכבר וכבל פשוט חבר את מחשב המחברת שלך ואת הצג שלו יחיד כדי לצפות בוודא USB-C באמצעות כבל

ברזולוציה גבוהה ולהעביר נתונים במהירות גבוהה במיוחד, תוך כדי הפעלה וטעינה בזמן של המחשב הנייד.

## MultiView טכנולוגיית



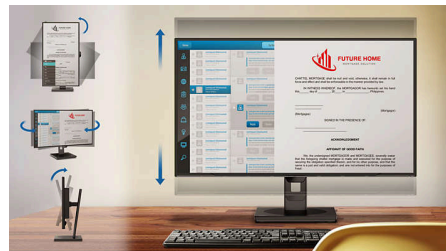
של פיליפס בעל רזולוציה גבוהה MultiView הודות לצג. במיוחד, תוכל לחוות כעת עולם שלם של קישוריות מאפשרת להפעיל "חבר וצפה" כפול MultiView ואקטיבי כך שתוכל לעבוד בעת ובעונה אחת עם התקנים רבים, כגון מחשב שולחני או מחשב נייד זה לצד זה, לשם ביצוע משימות מורכבות מרובות.

## מצלמת אינטרנט קופצת



מצלמת האינטרנט החדשנית והמאובטחת של פיליפס קופצת כשאתה זקוק לה ונכנסת בחזרה לתוך הצג באופן מאובטח כשלא משתמשים בה. מצלמת האינטרנט גם מצוידת בחיישנים מתקדמים לזיהוי פנים שמכניס אותך בנוחות להתקני Windows Hello, בתוך פחות משתי שניות, פי 3 מהר יותר Windows מסיימה.

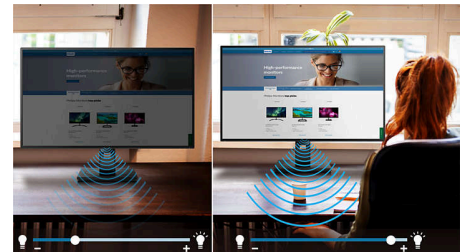
## SmartErgoBase



הוא בסיס צג המאפשר נוחות צג ארגונומית ומספק ניהול כבלים. הבסיס יכול להסתובב מצד לצד, לנטות ולהסתובב בזוויות שונות כדי להבטיח נוחות מרבית. המעמד בגובה מתכוונן מבטיח את רמת הצפייה האופטימלית, להפחתת המתחים הפיזיים של

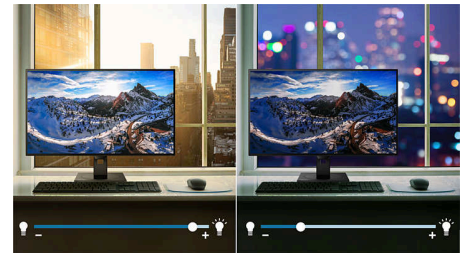
יום עבודה ארוך, בעוד שניהול הכבלים מפחית את מצב הכבלים המבולגנים ושומר על סביבת העבודה מסודרת ומקצועית.

## PowerSensor



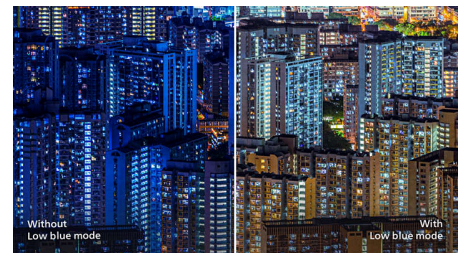
הוא "חיישן אנשים" מובנה, המסדר PowerSensor וקולט אותות אינפרא-אדום לא מזיקים כדי לקבוע אם המשתמש נוכח; כאשר המשתמש מתרחק משולחן מקטין באופן אוטומטי את PowerSensor, העבודה בהירות הצג וכך מקטין גם את עלויות החשמל בכ-70 אחוז ובמקביל מאריך את חיי השירות של הצג.

## LightSensor



משתמשת בחיישן חכם LightSensor טכנולוגיית להתאמת בהירות התמונה בהתאם לתנאי התאורה בחדר, לתמונה מושלמת עם צריכת חשמל מינימלית.

## LowBlue מצב



מחקרים הראו כי בדיוק כפי שקרניים אולטרה סגולות יכולות לגרום נזק לעיניים, קרני אור כחול באורך גל קצר יכולות לגרום נזק לעיניים ולהשפיע על LED מצגי של פיליפס LowBlue הראייה לאורך זמן. הגדרת מצב שפותחה לרווחתך, עושה שימוש בטכנולוגיית תוכנה חכמה כדי להפחית את הפגיעה של אור כחול באורך גל קצר.



Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 31.5 אינץ' / 80 ס"מ  
יחס רוחב-גובה: 16:9  
IPS טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה  
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת  
0.182 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.182  
ב-60 הרץ x 2,160 x רזולוציה אופטימלית: 3,840  
350 cd/m<sup>2</sup> בהירות:  
צבעי התצוגה: תמיכת צבע ב-1.07 מיליארד צבעים  
\*, sRGB 108%\*, NTSC 90%\*: מרחב צבעים (טיפוס)  
Adobe RGB 87%\*  
יחס ניגודיות (טיפוסי): 1300:1  
SmartContrast: 50,000,000:1  
\*זמן תגובה (טיפוסי): 5 מילי-שניות (מאפור לאפור)  
זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס  
ניגודיות < 10  
SmartImage: שיפור תמונה  
392.2 (אנכי) x שדה צפייה יעיל: 697.3 (אופקי)  
תדירות הסריקה: 30 - 160 קילו-הרץ (אופקי) / 23 - 80  
הרץ (אנכי)  
sRGB: כן  
Delta E: < 2  
Flicker-free (ללא הבהוב) כן  
PPI צפיפות פיקסלים: 140  
כן LowBlue: מצב

דיסטורשן 25%, ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3  
SmartUniformity: 97 ~ 102%  
EasyRead: כן

קישוריות

DisplayPort יציאת, 1.2 x 1 DisplayPort: כניסת אות  
x דור שני 3.1 USB-C, 2 x HDMI 2.0, x (מצב שיבוט)  
1 (במעלה הזרם, אספקת חשמל עד 65 ואט)  
Sync: Sync, נפרד Sync: כניסת  
שמע: יציאת אוזניות (כניסת/יציאת)  
RJ45: Ethernet LAN 1 עד \*  
USB:: USB 3.1 x 4 מהיר אחד) במורד הזרם עם מטען  
B.C 1.2)

HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)

USB

גרסה USB PD 2.0: אספקת חשמל  
מהירות גבוהה ביותר: העברת נתונים ווידאו  
מובנה 'Alt' מצב 'יציאת תצוגה: DP  
5V/3A; עד 65 ואט USB-C-אספקת חשמל מרבית ב  
9V/3A; 10V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/3.25A)  
USB-C: שקע מחבר הפיך

נוחות

2xמקולים מובנים: 3 ואט  
תאימות הכנס-הפעל: DDC/CI, Mac OS X, sRGB,  
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7  
משתמש 1, משתמש SmartImage: נוחות המשתמש  
2, תפריט, הפעלה/ניתוק  
שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית,  
יוונית, German, צרפתית, Finnish, ספרדית, Dutch,  
Portuguese, יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית,  
סינית, Swedish, רוסית, סינית מפושטת, ספרדית  
מסורתית, טורקית, אוקראינית  
VWSA (100 x נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת  
מ"מ 100)  
SmartControl: תוכנת בקרה  
התקנים x 2 PIP/PBP, מצב MultiView:  
מצלמת אינטרנט מובנית: מצלמה קופצת 2.0  
עם מיקרופון ועם מחוון FHD מגה-פיקסל ברזולוציית  
LED  
מעמד  
כוונון גובה: 180 מ"מ  
ציר: +/- 90 מעלות  
סיבוב: +/- 175 מעלות  
הטיה: -5/25 מעלות

# Specifications

## חשמל

אט (טיפוסי): 30.8 **ECO מצב**  
AC, 50–60 **אספקת חשמל**: מובנה, 100–240 וולט  
הרץ

**מצב כבוי**: אפס וואט עם מתג אפס  
שיטת הבדיקה) **במצב**: 33.95 וואט (טיפוסי)  
EnergyStar

**מצב המתנה**: >0.5 וואט (טיפוסי)  
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב): **LED מחוון**  
**תווית סיווג אנרגיה**: G

## מידות

186 מ"מ x 793 x 673 (ר"ג'ג'י) אריזה במ"מ  
51 מ"מ x 412 x מוצר ללא מעמד (מ"מ): 715  
715 x מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 636  
246 מ"מ

## משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 14.43 ק"ג  
מוצר עם מעמד (ק"ג): 10.63 ק"ג  
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 7.33 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°  
**MTBF (הוכיח)**: 70.000 שעות (לא כולל תאורה:  
אחורית)

## קיימות

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

## תאימות ותקנים

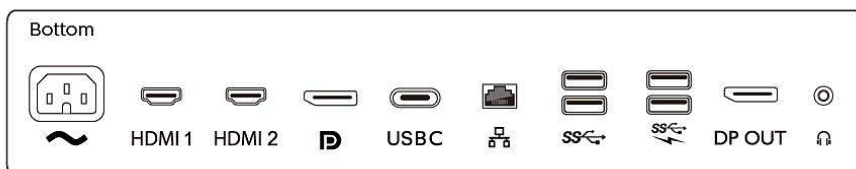
CE, FCC קבוצה B, China **אישורים תקינותיים**: סימון  
RoHS, ICES-003, CU-EAC, cETLus, TUV  
Ergo, TUV/GS

## ארון

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

## מה יש בקופסה

כבל, C ל-USB, כבל DP, כבל HDMI **כבלים**: כבל  
כבל חשמל, USB-C ל-A  
**צג עם מעמד**: כן  
**תיעוד למשתמש**: כן



ופטנטים הקשורים לטכנולוגיות "IPS" המילה / הסימן המסחרי \*  
שייכים לבעליהם בהתאמה  
\* SmartResponse- ערך זמן תגובה שווה ל  
\* על בסיס NTSC שטח  
\* CIE1931 על בסיס sRGB שטח  
\* CIE1976 על בסיס Adobe של RGB כיסוי  
\* 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  
\* על המחשב הנייד/ההתקן שלך לתמוך, USB-C לשידור וידאו דרך  
USB-C DP Alt  
\* ובחר ב OSD איטי, היכנס לתפריט Ethernet-אם נראה שחיבור ה-  
של LAN או בגרסה גבוהה יותר שיכולה לתמוך במהירות USB  
1G.  
\* בו-זמנית PIP/PBP עבור HDMI מול USB-C-לא ניתן לתמוך ב  
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 \*