

# PHILIPS

PowerSensor עם LCD צג

B סדרה

אינץ' 63.4 (16.4 ס"מ)

1920 x 1200 (WUXGA)

252B9



## חזון ברור, פורץ גבולות

של פיליפס. הצג עמוס B פרוץ את הגבולות עם העיצוב החדש 16:10 ללא גבולות בצג מסדרה בתכונות לשיפור הפרודוקטיביות והקיימות שמעלות אותו לרמה הבאה.

### ביצועים מעולים

- עם צבעים מלאים וזוויות צפייה רחבות IPS טכנולוגיית
- יחס רוחב-גובה לגובה מסך אנכי גדול יותר 16:10

### מתוכנן לצורת העבודה שלך

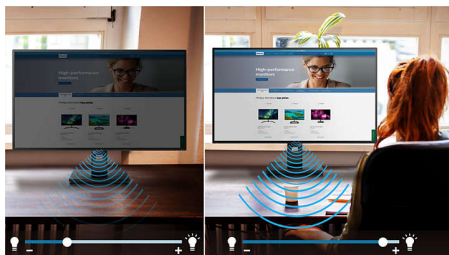
- מאפשר כווננים ארגונומיים ידידותיים לאדם SmartErgoBase
- מאפשרת התאמה מושלמת VESA תושבת
- (ללא הבהוב) Flicker-Free פחות עייפות לעיניים הודות לטכנולוגיית
- לפרודוקטיביות שמקלה על העיניים LowBlue מצב
- לחוויית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב

### עוצב לקיימות

- חומרי אריזה ממוחזרים 100%
- חוסך עד כדי 70% מעלויות האנרגיה PowerSensor
- אפס תצרוכת חשמל עם מתג ראשי 0 וואט

# Highlights

## PowerSensor

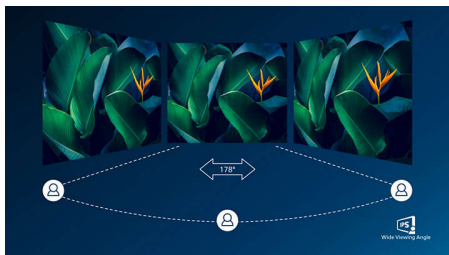


הוא "חיישן אנשים" מובנה, המשדר וקולט אותות אינפרא-אדום לא מזיקים כדי לקבוע אם המשתמש נוכח; כאשר המשתמש מתרחק משולחן מקטין באופן אוטומטי את PowerSensor, העבודה בהירות הצג וכך מקטין גם את עלויות החשמל בכ-70 אחוז ובמקביל מאריך את חיי השירות של הצג.

## אפס תצרוכת חשמל

נגיעה אחת במתג הראשי 0 ואט, הממוקם בנוחיות בגב הצג, מנתקת לגמרי את הצג מהחשמל. התוצאה היא תצרוכת של אפס חשמל והפחתה נוספת של טביעת הפחמן.

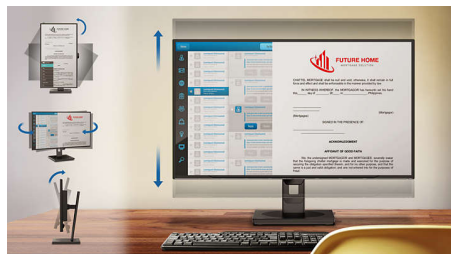
## IPS טכנולוגיית



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.

## 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 מתכוון 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.

## VESA תושבת

מבטיח תאימות למאות פתרונות הרכבה VESA דפוס חדשניים.

## Flicker-Free טכנולוגיית



עקב האופן שבו מבוקרת הבהירות במסכים בעלי אחורית, משתמשים אחדים חווים הבהובים LED תאורת במסכים שלהם והדבר גורם לעייפות בעיניים.

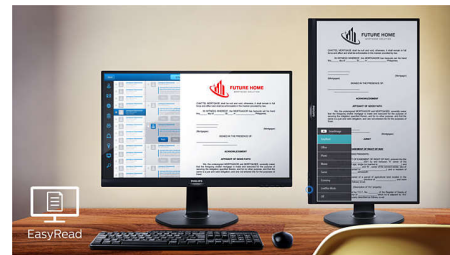
של פיליפס מיישמת פתרון Flicker-Free טכנולוגיית חדש לוויסות הבהירות ולצמצום ההבהוב וכך גורמת לצפייה נוחה יותר.

## מצב LowBlue



מחקרים הראו כי בדיוק כפי שקרניים אולטרא סגולות יכולות לגרום נזק לעיניים, קרני אור כחול באורך גל קצר יכולות לגרום נזק לעיניים ולהשפיע על LED מצני 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.

## מצב EasyRead



לחויית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב



# Specifications

## תמונה/תצוגה

**גודל הפנל:** 25 אינץ' / 63.4 ס"מ  
**יחס רוחב-גובה:** 16:10  
**IPS** טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה  
**W-LED** סוג עם תאורה אחורית: מערכת  
 0.279 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.282  
 ב-60 הרץ 1200 x רזולוציה אופטימלית: 1920  
 cd/m<sup>2</sup> בהירות: 300  
**צבעי התצוגה:** 16.7 מיליון  
 NTSC 90%\*, sRGB 107.5%\* (מרחב צבעים (טיפוסי)  
 יחס ניגודיות (טיפוסי): 1000:1  
**SmartContrast:** 50,000,000:1  
 \*זמן תגובה (טיפוסי): 5 מילי-שניות (מאפור לאפור)  
 זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס  
 >10; 10 ניגודיות  
**SmartImage:** שיפור תמונה  
 338.8 (אנכי) x שדה צפייה יעיל: 535.5 (אופקי)  
**תדירות הסריקה:** 30 - 96 קילו-הרץ (אופקי) / 48 - 76  
 הרץ (אנכי)  
**sRGB:** כן  
**Flicker-free** (ללא הבהוב) כן  
**PPI** צפיפות פיקסלים: 91  
**LowBlue:** כן  
 דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3  
**EasyRead:** כן

## קישוריות

DVI-D כרטיס, (אנלוגי) VGA **כניסת אות:** כרטיס  
 (HDCP, DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 (דיגיטלי)  
 בירוק Sync, נפרד Sync, **כניסת**  
**שמע:** כניסת שמע במחשב, יציאת (כניסת/יציאת)  
 אוזניות  
**USB::** USB 3.1 x 1 (במעלה הזרם), USB 3.1 x 4  
 B.C 1.2) במורד הזרם, 1 עם טעינה מהירה)  
**HDCP:** HDCP 1.4 (HDMI/ DP)

## נחות

x2 **רמקולים מובנים:** 2 ואט  
**תאימות הכנס-הפעל:** DDC/CI, Mac OS X, sRGB,  
 Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

כניסה, בהירות, SmartImage, **נחות המשתמש**  
 תפריט, הפעלה/ניתוק  
**שפות התצוגה על המסך:** פורטוגזית ברזיל, צ'כית  
 יוונית, German, צרפתית, Finnish, ספרדית, Dutch,  
 יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית  
 רוסית, סינית מפושטת, ספרדית, Portuguese,  
 סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית, Swedish,  
 VWSA (100 x **נחות אחרת:** מנעול קנדינגטון, תושבת  
 (מ"מ 100)  
**SmartControl:** תוכנת בקרה

## מעמד

כוונון גובה: 150 מ"מ  
 ציר: +/- 90 מעלות  
 סיבוב: +/- 175 מעלות  
 30 מעלות ~ 5- **הטיה**

## חשמל

ואט (טיפוסי) **ECO:** 12.3  
 AC, 50-60 **אספקת חשמל:** מובנה, 100-240 וולט  
 הרץ  
**מצב כבוי:** אפס ואט עם מתג אפס  
 שיטת הבדיקה) **במצב:** 14.70 ואט (טיפוסי)  
 EnergyStar)  
 ואט (טיפוסי) < 0.5: **מצב המתנה**  
 פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) **LED מחוון**  
 E: תונית סיווג אנרגיה

## מידות

197 מ"מ x 524 x 608 (ר"א/ג"ע) **אריזה במ"מ**  
 49 מ"מ x 367 x מוצר ללא מעמד (מ"מ): 546  
 546 x מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 546  
 206 מ"מ

## משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 7.44 ק"ג  
 מוצר עם מעמד (ק"ג): 5.09 ק"ג  
 מוצר ללא מעמד (ק"ג): 3.50 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

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

## תאימות ותקנים

CE, FCC קבוצה B, SEMKO, **אישורים תקינותיים:** סימון  
 cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, ICES-  
 003, SASO, KUCAS, VCCI, RCM, CCC

## ארון

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

## מה יש בקופסה?

DP, כבל HDMI, כבל DVI-D, כבל D-Sub: **כבלים:** כבל  
 כבל אודיו, כבל חשמל  
**צג עם מעמד:** כן  
**תיעוד למשתמש:** כן

