

# PHILIPS

## LCD צג

### Business Monitor

S סדרה

27" (68.6 ס"מ)

Full HD( 1,920 x 1,080)

272S1AE



## אמין וחיוני

### לפרודוקטיביות בכל יום

של פיליפס מספק תכונות חיוניות לפרודוקטיביות בכל יום ולנוחות העבודה. הצג מגיע כמעט ללא מסגרת צג וברזולוציית S Line צג FHD. להפחתת עייפות העין TUV ונוחות לעיניים באישור EasyRead. לתצוגה מורחבת וברורה FHD.

#### בעיצוב מושלם לחלל שלך

- מאפשר כונונים ארגונומיים ידידותיים לאדם SmartErgoBase
- מקולים מובנים לקבלת שמע ללא בלגן על שולחן העבודה

#### ביצועים נהדרים

- עם צבעים מלאים וזוויות צפייה רחבות IPS טכנולוגיית
- לייעול הגדרות תמונה בקלות, SmartImage הגדרות מראש של
- 16:9 לקבלת תמונות עם פרטים חדים Full HD תצוגת
- פעולה חלקה ללא מאמץ עם טכנולוגיית סנכרון מותאם

#### חומרים ידידותיים לסביבה לקיימות

- תוכנן לעמוד בתקנים הסביבתיים

#### תוכנן לפרודוקטיביות נוחה

- לחוויית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב
- (ללא הבהוב) Flicker-Free פחות עייפות לעיניים הודות לטכנולוגיית
- לפרודוקטיביות שמקלה על העיניים LowBlue מצב
- להפחתת עייפות העיניים TUV נוחות לעיניים באישור

# Highlights

## IPS טכנולוגיית



משתמשות בטכנולוגיה מתקדמת, IPS תצוגות המעניקה לך זוויות צפייה רחבות במיוחד של 178/178 מעלות ובכך היא מאפשרת צפייה בתצוגה מכמעט כל זוויות, אפילו במצב ציר של 90 מעלות! שלא כפנלים TN, 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.

## Full HD16:9 תצוגה



איכות התמונה חשובה. צגים רגילים מספקים איכות, אך Full HD אתה מצפה ליותר. צג זה מאופיין ברזולוציית Full HD, הודות ל 1,920 x 1,080, משופרת. Full HD, המאפשר קבלת פרטים חדים ביחד עם בהירות גבוהה, ניגודיות שלא תיאמן וצבעים אמינים, תוכל לצפות לתמונה כמו במציאות.

## SmartImage



היא טכנולוגיה בלעדית משוכללת של SmartImage פיליפס, המנתחת את התוכן המוצג על המסך ומעניקה לך ביצועי תצוגה ממוטבים. ממשק זה, ידידותי

למשתמש, מאפשר לך לבחור מצבים שונים, כגון תמונה, סרט, משחק, חיסכון וכד', שיתאים Office, ממטבת באופן דינמי, SmartImage. ליישום שבשימוש בהתאם לבחירה, את הניגודיות, את רוחית הצבע ואת החדות של תמונות וסרטונים, לקבלת ביצועי תצוגה אולטימטיביים. מצב החיסכון מאפשר לך חיסכון משמעותי בחשמל. הכול בזמן אמת, תוך לחיצה על לחצן יחיד!

## טכנולוגיית סנכרון מותאם



אינך צריך לבחור האם המשחק יהיה לא יציב או עם מסגרות שבורות. באמצעות טכנולוגיית סנכרון מותאם תקבל ביצועים זורמים ללא ארטיפקט, למעשה בכל קצב מסגרות, רענון מהיר וחלק זמן תגובה מהיר במיוחד.

## TUV Rheinland נוחות לעיניים באיזור



הצג של פיליפס עומד בדרישות הנוחות לעיניים של למינע מאמץ של העין שנגרם עקב TUV Rheinland שימוש ממושך במחשב. באמצעות אישור הנוחות הצגים של פיליפס מבטיחים ביטול של TUV לעיניים של היעדר השתקפויות מפריעות, low blue, הבהקים, מצב זווית צפייה רחבה וצמצום הירידה באיכות התמונה מזוויות שונות, ומעמד בעיצוב ארגונומי לחוויית צפייה מושלמת. ככה אפשר לשמור על בריאות העיניים ולשפר את פרודוקטיביות העבודה.

## LowBlue מצב



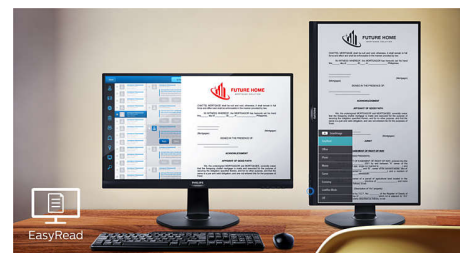
מחקרים הראו כי בדיוק כפי שקרניים אולטרה סגולות יכולות לגרום נזק לעיניים, קרני אור כחול באורך גל קצר יכולות לגרום נזק לעיניים ולהשפיע על LED מצגי של פיליפס LowBlue הראייה לאורך זמן. הגדרת מצב שפותחה לרווחתך, עושה שימוש בטכנולוגיית תוכנה חכמה כדי להפחית את הפגיעה של אור כחול באורך גל קצר.

## טכנולוגיית Flicker-Free



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.

## EasyRead מצב



לחווית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב



# Highlights

## רמקולים מובנים

זוג רמקולי סטריאו המובנים בצג ויכולים להשתנות שלהם – זריקה קדמית (firing) 'מבחינת סוגי ה'זריקה נראית או זריקה תחתונה, זריקה עליונה, זריקה אחורית לא נראית וכד' – בהתאם לדגם ולעיצוב.

## 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.

## עוצב לקיימות

צג זה שתוכנן לקיימות ולהפחתת עלויות התפעול עומד במידע נוסף על האישור, יש לבקר באתר TCO. אישור ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov>; EPEAT: <https://www.epeat.net>; TCO: <https://tcocertified.com>



# Specifications

## תמונה/תצוגה

**גודל הפנל:** 27 אינץ' / 68.6 ס"מ  
**יחס רוחב-גובה:** 16:9  
**IPS** טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה  
**W-LED** סוג עם תאורה אחורית: מערכת  
 0.3114 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.3114  
**cd/m<sup>2</sup>** בהירות: 300  
**צבעי התצוגה:** 16.7 מיליון  
**NTSC 81%\*, sRGB 102%\*** (מרחב צבעים (טיפוסי)  
**יחס ניגודיות (טיפוסי):** 1000:1  
**SmartContrast:** 50,000,000:1  
**\*זמן תגובה (טיפוסי):** 4 מילי-שניות (מאפור לאפור)  
**זווית צפייה:** 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס  
 ניגודיות < 10  
**SmartImage:** שיפור תמונה  
 1080 ב-75 הרץ x רזולוציה מרבית: 1920  
 336.312 (אנכי) x שדה צפייה יעיל: 597.888 (אופקי)  
**תדירות הסריקה:** 30 - 85 קילו-הרץ (אופקי) / 48 - 75  
 הרץ (אנכי)  
**sRGB:** כן  
**Flicker-free** (ללא הבהוב) כן  
**PPI** צפיפות פיקסלים: 82  
**LowBlue:** כן  
**דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה:** מונע ברק, 3  
**EasyRead:** כן  
**סינכרון מותאם:** כן

## קישוריות

**DVI-D** כרטיס, (אנלוגי) **VGA** כניסת אות: כרטיס  
**(HDCP, DisplayPort 1.2, HDMI 1.4)** (דיגיטלי)  
**Sync:** Sync בנפרד, Sync בירוק  
**שמע:** כניסת שמע במחשב, יציאת (כניסת/יציאת)  
 אוזניות  
**HDCP:** HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

## נוחות

x2 **רמקולים מובנים:** 2 ואט  
**DDC/CI, Mac OS X, sRGB,** תאימות הכנס-הפעל  
 Windows 10 / 8.1 / 8 / 7  
**SmartImage:** נוחות המשתמש  
 תפריט, הפעלה/ניתוק  
**שפות התצוגה על המסך:** פורטוגזית ברזיל, צ'כית,  
 Dutch, German, יפנית, קוריאנית, ספרדית, הונגרית  
 Italian, פולנית, רוסית, סינית מפושטת, ספרדית,  
 Portuguese, סוודית, סוודית, סוודית, סוודית,  
 Swedish, סוודית, סוודית, סוודית, סוודית,  
**VWSA (100 x** נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת  
 100 מ"מ)  
**SmartControl:** תוכנת בקרה

## מעמד

**כוונון גובה:** 130 מ"מ  
**ציר:** +/- 90 מעלות  
**סיבוב:** +/- 180 מעלות  
**25** מעלות ~ 5-: הטיה

## חשמל

ואט (טיפוסי) **ECO:** 11.5  
**AC, 50-60** אספקת חשמל: מובנה, 100-240 וולט  
 הרץ  
**מצב כבוי:** 0.2 ואט (טיפוסי)  
**EnergyStar** שיטת הבדיקה) **במצב:** 16.3 ואט (טיפוסי)  
**מצב המתנה:** 0.3 ואט (טיפוסי)  
**LED מחוון** פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב)  
**LED:** מחוון  
**תזוית סיווג אנרגיה** D

## מידות

מ"מ 700 x 456 x 215 (ר'א'ג'ע) **אריזה במ"מ**  
 51 מ"מ x 366 x מוצר ללא מעמד (מ"מ): 613  
 613 x מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 537 x  
 205 מ"מ

## משקל

**מוצר עם אריזה (ק"ג):** 9.38 ק"ג  
**מוצר עם מעמד (ק"ג):** 6.00 ק"ג  
**מוצר ללא מעמד (ק"ג):** 4.13 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:** 70.000 שעות (לא כולל תאורה: (הוכיח)  
 אחורית)

## קיימות

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

## תאימות ותקנים

**אישורים תקיניים:** CB, FCC קבוצה B, ICES-003,  
 CE, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, סימון  
 TUV נוחות לעיניים באישור, CCC, CEL, CECP

