

# PHILIPS

## LCD צג

סדרה V

(אלכסון 21.5 אינץ' / 54.6 ס"מ) 22

Full HD (1,920 x 1,080)

220V8



## תמונות חיות וחדות, מעבר לגבולות

של פיליפס מספק תצוגה פורצת גבולות וערך מעולה למחיר, עם תמונות חיוניות. מבטיח תמונות כמו מניעת V line הצג הרחב לצורך הקלה על העיניים (Flicker-Free) וביטול ההבהוב LowBlue הבהקים, מצב

### בעיצוב מושלם לחלל שלך

- עיצוב קומפקטי חוסך במקום
- מאפשרת גמישות VESA תושבת

### מקל על העיניים

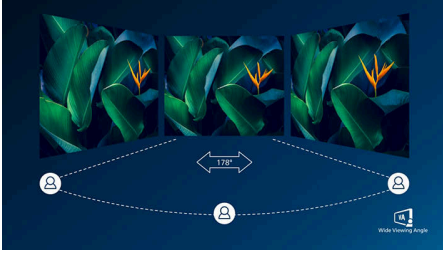
- לחוויית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב
- ללא הבהוב) Flicker-Free פחות עייפות לעיניים הודות לטכנולוגיית
- לפרודוקטיביות שמקלה על העיניים LowBlue מצב

### תמונות חיות בכל פעם

- לקבלת פרטים בשחור עשיר SmartContrast
- 16:9 לקבלת תמונות עם פרטים חדים Full HD תצוגת
- לייעול הגדרות תמונה בקלות, SmartImage הגדרות מראש של
- מספקת תמונות נפלאות עם זוויות צפייה רחבות VA תצוגת

# Highlights

## תצוגת VA



מבית פיליפס משתמשת בטכנולוגיה VA-LED 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

## תצוגת Full HD16:9



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

## SmartContrast



היא טכנולוגיה מבית פיליפס, המנתחת את התוכן המוצג, מתאימה את הצבעים באופן אוטומטי ובודקת את עוצמת התאורה האחורית כדי לשפר באופן דינמי את הניגודיות - לקבלת התמונות הדיגיטליות וסרטוני הווידאו הדיגיטליים הטובים ביותר, או לשימוש במשחקים שבהם מוצגים גוונים כהים. אם בחרים במצב חסכוני, הניגודיות מכווננת והתאורה האחורית מותאמת במדויק כדי לקבל את התצוגה שהיא בדיוק הנכונה ליישומי המשרד היומיומיים וכדי להשיג צריכת חשמל נמוכה.

## SmartImage



היא טכנולוגיה בעדית 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 רווית 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 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.

## 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 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.

## מצב EasyRead



לחווית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב



# Specifications

## תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 21.5 אינץ' / 54.6 ס"מ  
 יחס רוחב-גובה: 16:9  
 LCD: VA סוג פנל ה  
 W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת  
 0.24825 מ"מ מרווח בין פיקסלים: 0.24825  
 הרץ 1,080 x 1,920 x רזולוציה אופטימלית: 104  
 250 cd/m<sup>2</sup> בהירות: 250  
 צבעי התצוגה: 16.7 מיליון  
 יחס ניגודיות (טיפוסי): 1:3000  
 SmartContrast: Mega Infinity DCR  
 זמן תגובה (טיפוסי): 4 מילי-שניות  
 זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס  
 > 10; 10 ניגודיות  
 שיפור תמונה: SmartImage  
 (אנכי) x שדה צפייה יעיל: 476.64 (אופקי) 268.11  
 תדירות הסריקה: 30 - 85 קילו-הרץ (אופקי) / 48 - 75  
 הרץ (אנכי)  
 sRGB: כן  
 כן: Flicker-free (ללא הבהוב)  
 PPI צפיפות פיקסלים: 102  
 כן: LowBlue מצב  
 דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3  
 כן: EasyRead

## קישוריות

DVI-D כרטיס, (אנלוגי) VGA כניסת אות: כרטיס  
 (HDCP, דיגיטלי)  
 Sync: Sync נפרד, Sync בירוק כניסת

## נוחות

תאימות הכנס-הפעל: DDC/CI, Mac OS X, sRGB,  
 Windows 10 / 8.1 / 8 / 7  
 נוחות המשתמש: הפעלה/ניתוק, תפריט / אישור  
 אחורה/SmartImage, קלט/מטה, UP/בהירות  
 שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית  
 יונית, German, צרפתית, Finnish, ספרדית, Dutch,  
 יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית  
 רוסית, ספרדית, סינית מפושטת, Portuguese,  
 טורקית, סינית מסורתית, אוקראינית, Swedish,  
 VWWSA (100 x נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת  
 100 מ"מ)

## מעמד

הטיה: 5\20- מעלות

## חשמל

AC, 50-60 אספקת חשמל: מובנה, 100-240 וולט  
 הרץ  
 ואט (טיפוסי) 0.3 &lt; מצב כבוי  
 במצב: 18.5 ואט (טיפוסי)  
 ואט (טיפוסי) 0.5 &lt; מצב המתנה  
 LED מחוון (מהבהב) - לבן  
 תויות סיווג אנרגיה: E

## מידות

מ"מ 493 x 376 x 220 מוצר עם מעמד (מ"מ)  
 מ"מ 111 x 440 x 565 (ר'א'ג'א'ע) אריזה במ"מ  
 מ"מ 493 x 294 x 45 מוצר ללא מעמד (מ"מ)

## משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 3.69 ק"ג  
 מוצר עם מעמד (ק"ג): 2.58 ק"ג  
 מוצר ללא מעמד (ק"ג): 2.20 ק"ג

## תנאי הפעלה

יגובה: הפעלה: +3,658 מ'; ללא פעולה: +12,192 מ'  
 °C עד 40° C טווח טמפרטורות (הפעלה): 0°  
 50,000 שעות (תאורה): (זמן ממוצע בין תקלות) MTBF  
 hour(s) (אחורית לא נכללה)  
 % -20% לחות יחסית: 80  
 °C עד 60° C טווח טמפרטורות (אחסון): -20°

## קיימות

נטול, (הגבלת חומרים מסוכנים) RoHS: סביבה ואנרגיה  
 כספית  
 % חומר אריזה הניתן למיחזור: 100

## תאימות ותקנים

CE, CB, TUV/GS, TUV Ergo, אישורים תקינותיים: סימון  
 CU-EAC, BSMI

## ארון

צבע: שחור  
 גימור: בעל מרקם

## מה יש בקופסה?

כבל חשמל, D-Sub כבלים: כבל  
 צב עם מעמד: כן  
 תיעוד למשתמש: כן

