

# PHILIPS

## LCD צג

V סדרה

(אלכסון 21.5 אינץ' / 54.6 ס"מ) 22

Full HD (1,920 x 1,080)

221V8A



## תמונות חיות וחדות, מעבר לגבולות

Adaptive-Sync של פיליפס מספק תצוגה פורצת גבולות וערך מעולה למחיר, עם תכונות חיוניות. טכנולוגיית V line הצג הרחב לצורך הקלה על העיניים (Flicker-Free) וביטול ההבהוב LowBlue מספקת תצוגה מושלמת ללא גזירת מסך. תכונות כמו מצב

### בעיצוב מושלם לחלל שלך

- 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

### חוזה מולטימדיה אמיתית

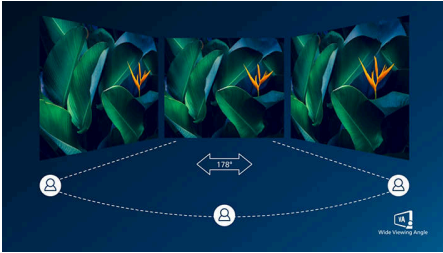
- רמקולים מובנים לקבלת שמע ללא בלגן על שולחן העבודה
- מלא HD לצורך בידור HDMI-מוכן ל

### 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
- פעולה חלקה ללא מאמץ עם טכנולוגיית סנכרון מותאם

# 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 תמונות חדות, 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, משופרת. 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

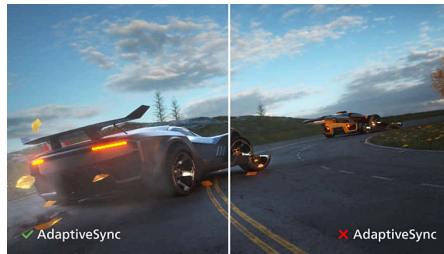
כדי לשפר באופן דינמי את הניגודיות - לקבלת התמונות הדיגיטליות וסרטוני הווידאו הדיגיטליים הטובים ביותר, או לשימוש במשחקים שבהם מוצגים גוונים כהים. אם בוחרים במצב חסכוני, הניגודיות מכווננת והתאורה האחורית מותאמת במדויק כדי לקבל את התצוגה שהיא בדיוק הנכונה ליישומי המשרד היומיומיים וכדי להשיג צריכת חשמל נמוכה.

## SmartImage



היא טכנולוגיה 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, ממתבת באופן דינמי, SmartImage. ליישום שבישומם 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 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.

## 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 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.



# Highlights

## מצב EasyRead



לחווית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב

## HDMI-מוכן ל



כולל את כל החומרה הדרושה HDMI-מכשיר המוכן ל ממשק מולטימדיה בהבחנה) HDMI לקליטת אותות מאפשר שידור אודיו ווידאו HDMI כבל. (גבוהה דיגיטליים באיכות גבוהה, המשודרים כולם דרך כבל AV יחיד, ממחשב אישי או מכל מספר של מקורות (ומצלמות וידאו A/V מקלטי, DVD לרבות ממירים, נגני).

## 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.



Adaptive-Sync



Flicker-free



LowBlue Mode

# 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  
 cd/m<sup>2</sup> בהירות: 250  
 צבעי התצוגה: 16.7 מיליון  
 יחס ניגודיות (טיפוסי): 1:3000  
**SmartContrast:** Mega Infinity DCR  
 (GtG) זמן תגובה (טיפוסי): 4 מילי-שניות  
 זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס  
 ניגודיות < 100  
**SmartImage:** שיפור תמונה  
 1080 ב-75 הרץ x רזולוציה מרבית: 1920  
 (אנכי) x שדה צפייה יעיל: 476.64 (אופקי) / 268.11  
 תדירות הסריקה: 30 - 85 קילו-הרץ (אופקי) / 48 - 75  
 הרץ (אנכי)  
**sRGB:** כן  
**Flicker-free:** כן (ללא הבהוב)  
**PP1** צפיפות פיקסלים: 102  
**LowBlue:** מצב כן  
 דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3  
**EasyRead:** כן  
 סינכרון מותאם: כן

## קישוריות

דיגיטלי (HDMI, אנלוגי) VGA כניסת אות: כרטיס  
 HDCP)  
 Sync: Sync נפרד, Sync בירוק  
 שמע: כניסת שמע במחשב, יציאת (כניסת/יציאת)  
 אוזניות

## נוחות

2 x רמקולים מובנים: 2 ואט  
 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  
 מ"מ 100)

## מעמד

הטיה: 5-120 מעלות

## חשמל

AC, 50-60 אספקת חשמל: מובנה, 100-240 וולט  
 הרץ  
**מצב כבוי:** >> 0.3 ואט (טיפוסי)  
 EnergyStar שיטת הבדיקה) **במצב:** 13.3 ואט (טיפוסי)  
**מצב המתנה:** >> 0.5 ואט (טיפוסי)  
 פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) **LED מחוון**  
 E: תווית סיווג אנרגיה

## מידות

מ"מ 493 x 376 x 220 מוצר עם מעמד (מ"מ)  
 109 מ"מ מא 570 x 436 (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): 4.35 ק"ג  
 מוצר עם מעמד (ק"ג): 2.58 ק"ג  
 מוצר ללא מעמד (ק"ג): 2.20 ק"ג

## תנאי הפעלה

גובה: 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

הגבלת) EnergyStar 8.0, RoHS: סביבה ואנרגיה  
 נטול כספית, (חומרים מסוכנים  
 % חומר אריזה הניתן למיחזור: 100

## תאימות ותקנים

אישורים תקינותיים: CE, CB, TUV/GS, TUV Ergo,  
 CU-EAC, EPA, PSB, MEPS, RCM

## ארון

צבע: שחור  
 גימור: בעל מרקם

## מה יש בקופסה?

כבל חשמל, HDMI כבלים: כבל  
 צב עם מעמד: כן  
 תיעוד למשתמש: כן

