

# PHILIPS

## LCD צג

V סדרה

(אלכסון 23.8 אינץ' / 60.5 ס"מ) 24

Full HD (1,920 x 1,080)

242V8A



## תמונות חיות וחדות, מעבר לגבולות

של פיליפס מספק תצוגה פורצת גבולות, ערך נהדר עם תכונות חיוניות. סנכרון מותאם מספק תצוגת וידאו V הצג הרחב מסדרה וביטול הבהובים להקלה על העיניים LowBlue חלקה. תכונות כמו מניעת הבהובים, 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

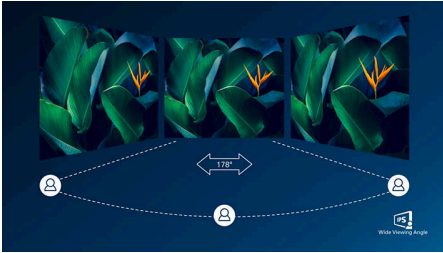
- להדגמות מרביות DisplayPort חיבור
- מבטיח קישוריות דיגיטלית אוניברסלית HDMI
- רמקולים סטריאו מובנים למולטימדיה

### תמונות חיות בכל פעם

- לקבלת פרטים בשחור עשיר SmartContrast
- רחב – לדיוק התמונה והצבע LED לצפייה בצג IPS טכנולוגיית
- לייעול הגדרות תמונה בקלות, SmartImage הגדרות מראש של
- פעולה חלקה ללא מאמץ עם טכנולוגיית סנכרון מותאם

# Highlights

## IPS טכנולוגיית



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

## SmartContrast



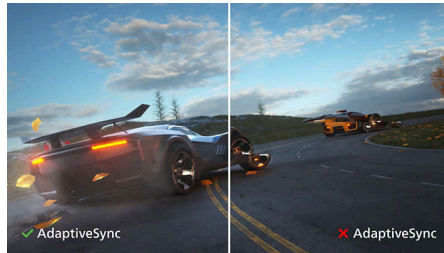
היא טכנולוגיה מבית פיליפס, המנתחת את התוכן המוצג, מתאימה את הצבעים באופן אוטומטי ובודקת את עוצמת התאורה האחורית כדי לשפר באופן דינמי את הניגודיות - לקבלת התמונות הדיגיטליות וסרטוני הווידאו הדיגיטליים הטובים ביותר, או לשימוש במשחקים שבהם מוצגים גוונים כהים. אם בוחרים במצב חסכוני, הניגודיות מכווננת והתאורה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

## SmartImage



היא טכנולוגיה בלעדית משוכללת של פיליפס, המנתחת את התוכן המוצג על המסך ומעניקה לך ביצועי תצוגה ממוטבים. ממשק זה, ייחודי למשתמש, מאפשר לך לבחור מצבים שונים, כגון תמונה, סרט, משחק, חיסכון וכד', שיתאים Office, מוטב באופן דינמי, SmartImage. ליישום שבישמוש 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



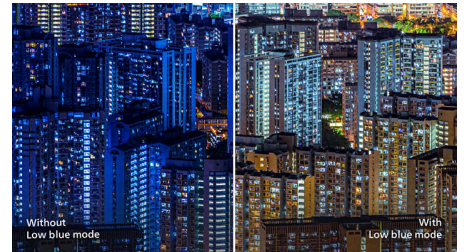
אינך צריך לבחור האם המשחק יהיה לא יציב או עם מסגרות שבורות. באמצעות טכנולוגיית סנכרון מותאם תקבל ביצועים זורמים ללא ארטיפקט, למעשה בכל קצב מסגרות, רענון מהיר וחלק זמן תגובה מהיר במיוחד.

## Flicker-Free טכנולוגיית



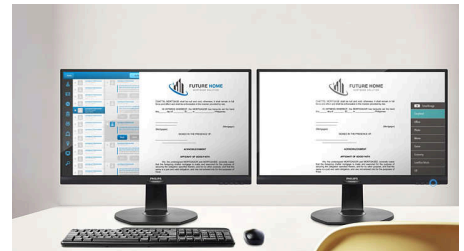
עקב האופן שבו מבוקרת הבהירות במסכים בעלי אחורית, משתמשים אחדים חווים הבהובים LED תאורת במסכים שלהם והדבר גורם לעייפות בעיניים של פיליפס מיישמת פתרון Flicker-Free טכנולוגיית חדש לוויסות הבהירות ולצמצום ההבהוב וכך גורמת לצפייה נוחה יותר.

## מצב LowBlue



מחקרים הראו כי בדיוק כפי שקרניים 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



לחווית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב



# Highlights

## רמקולים סטריאו מובנים



זוג רמקולי סטריאו באיכות גבוהה מובנים בתוך הצג. נראה front firing הרמקול יכול להיות מסוג down firing, בלתי נראה top firing, rear firing, וכד', בהתאם לדגם ולעיצוב.

## 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).

## חיבור DisplayPort



הוא חיבור דיגיטלי מהמחשב האישי לצג, DisplayPort DVI, ללא המרה כלשהי. הודות ליכולות העולות על תקן הוא מסוגל לחלוטין לתמוך בכבלים באורך של עד 15 מטר ובהעברת נתונים במהירות 10.8 גיגה-בייט/שנייה. הודות לביצועים גבוהים ולזמן השהיה אפס, תקבל את שיעורי הדימות והרענון המהירים ביותר – דבר ההופך לבחירה הטובה ביותר לא רק לשימוש DisplayPort את משרדי כללי או לשימוש ביתי, אלא גם לשימושים תובעניים כגון משחקים וסרטים, עריכת סרטונים ועוד. הוא גם לוקח בחשבון את יכולת הפעולה ההדדית בעזרת מתאמים שונים.



# Specifications

## תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 23.8 אינץ' / 60.5 ס"מ  
 יחס רוחב-גובה: 16:9  
 IPS טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה  
 W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת  
 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.275  
 cd/m<sup>2</sup> בהירות: 250  
 צבעי התצוגה: 16.7 מיליון  
 יחס ניגודיות (טיפוסי): 1000:1  
 SmartContrast: Mega Infinity DCR  
 (GtG) זמן תגובה (טיפוסי): 4 מילי-שניות  
 זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס  
 &gt; 10 ניגודיות  
 \*1080 ב-75 הרץ x רזולוציה מרבית: 1920  
 296.5 (אנכי) X שדה צפייה יעיל: 527 (אופקי)  
 תדירות הסריקה: 30 - 83 קילו-הרץ (אופקי) / 56 - 76  
 הרץ (אנכי)  
 sRGB: כן  
 כן (ללא הבהוב) Flicker-free  
 PPI צפיפות פיקסלים: 93  
 כן LowBlue מצב  
 דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3  
 EasyRead: כן  
 סינכרון מותאם: כן

## קישוריות

HDMI 1.4, (אנלוגי) VGA כניסת אות: כרטיס  
 DisplayPort 1.2  
 Sync: Sync נפרד, Sync בירוק כניסת  
 שמע: כניסת שמע במחשב, יציאת (כניסת/יציאת)  
 אוזניות

## נחות

2 x רמקולים מובנים: 2 ואט  
 DDC/CI, Mac OS X, sRGB, תאימות הכנס-הפעל  
 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  
 , יוונית, German, צרפתית, Finnish, ספרדית, Dutch  
 , יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית  
 , רוסית, ספרדית, סינית מפושטת, Portuguese  
 , טורקית, סינית מסורתית, אוקראינית, Swedish  
 VWSA (100 x נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת  
 100 מ"מ)

## מעמד

הטיה: 5-120 מעלות

## חשמל

AC, 50-60 אספקת חשמל: מובנה, 100-240 וולט  
 הרץ  
 מצב כבוי: 0.5 ואט (טיפוסי)  
 שיטת הבדיקה) במצב: 13.59 ואט (טיפוסי)  
 EnergyStar  
 מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)  
 פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED מחוון  
 E: תווית סיווג אנרגיה

## מידות

220 מ"מ x 416 מ"מ x מוצר עם מעמד (מ"מ): 540  
 121 מ"מ x 415 מ"מ x (ר'א'ג'א'ע) אריזה במ"מ  
 51 מ"מ x 322 מ"מ x מוצר ללא מעמד (מ"מ): 540

## משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 4.53 ק"ג  
 מוצר עם מעמד (ק"ג): 3.03 ק"ג  
 מוצר ללא מעמד (ק"ג): 2.64 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

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

## תאימות ותקנים

CE, סימון CB, EPA, cETLus, אישורים תקינותיים  
 TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC

## ארון

צבע: שחור  
 גימור: בעל מרקם

## מה יש בקופסה?

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

