

PHILIPS

LCD צג

S סדרה

(אלכסון 23.8 אינץ' / 60.5 ס"מ) 24

Full HD(1,920 x 1,080)

242S1AE



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

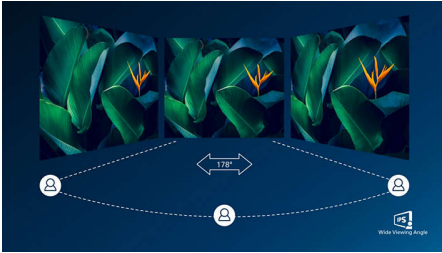
- תוכנן לעמוד בתקנים הסביבתיים

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 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.

Full HD16:9 תצוגה



איכות התמונה חשובה. צנים רגילים מספקים איכות, אך Full HD אתה מצפה ליותר. צג זה מאופיין ברזולוציית Full HD, הודות ל-1,920 x 1,080 ממשופרת. 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 וזמן תגובה מהיר במיוחד.

TUV Rheinland נוחות לעיניים באיזור



הצג של פיליפס עומד בדרישות הנוחות לעיניים של למניעת 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



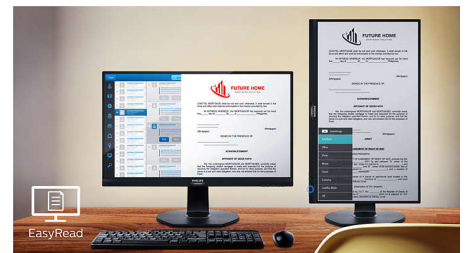
מחקרים הראו כי בדיוק כפי שקרניים אולטרא סגולות יכולות לגרום נזק לעיניים, קרני אור כחול באורך גל קצר יכולות לגרום נזק לעיניים ולהשפיע על LED מצני של פיליפס LowBlue הראייה לאורך זמן. הגדרת מצב שפותחה לרווחתך, עושה שימוש בטכנולוגיית תוכנה חכמה כדי להפחית את הפגיעה של אור כחול באורך גל קצר.

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.

עוצב לקיימות

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

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.



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
 0.2745 x מרווח בין פיקסלים: 0.2745 ואט
 300 cd/m² **בהירות:**
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון
 NTSC 91%, sRGB 107% (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
 > 10; ניגודיות
SmartImage: שיפור תמונה
 1080 ב-75 הרץ x רזולוציה מרבית: 1920
 (אנכי) 296.46 x שדה צפייה יעיל: 527.04 (אופקי)
 תדירות הסריקה: 30 - 85 קילו-הרץ (אופקי) / 48 - 75
 הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 93
LowBlue: מצב 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)
 בירוק Sync, נפרד Sync, כניסת
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**,
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
SmartImage: נוחות המשתמש
 תפריט, הפעלה/ניתוק
 שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית,
 Dutch, German, צרפתית, Finnish, ספרדית,
 יוונית, Italian, הונגרית,
 יפנית, קוריאנית, פולנית, Portuguese,
 רוסית, סינית מפושטת, ספרדית,
 Swedish, סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית,
 VWSA (100 x נוחות אחרת: מנעול קנזינגטון, 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:** 10.4
AC, 50-60 **אספקת חשמל:** מובנה, 100-240 וולט
 הרץ
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
EnergyStar שיטת הבדיקה) **במצב:** 13.6 ואט (טיפוסי)
מצב המתנה: 0.3 ואט (טיפוסי)
LED: מחוון
 פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב)
E: תונית סיווג אנרגיה

מידות

180 מ"מ x 435 מ"מ x 625 מ"מ (ר'א'ג'ע) **אריזה במ"מ**
 51 מ"מ x 323 מ"מ x מוצר ללא מעמד (מ"מ): 540
 540 x מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 540
 205 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 7.91 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 4.83 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 2.98 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 (הוכיח): 70.000 שעות (לא כולל תאורה:
 אחורית)

קיימות

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

תאימות ותקנים

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

ארון

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

מה יש בקופסה?

כבל אודיו, כבל DP, כבל HDMI, כבל **VGA** **כבלים:** כבל
 חשמל
צג עם מעמד: כן
תיעוד למשתמש: כן

ופטנטים הקשורים לטכנולוגיות "IPS" המילה / הסימן המסחרי
 שייכים לבעליהם בהתאמה
SmartResponse -ערך זמן תגובה שווה ל
 DP או לקלט HDMI הרזולוציה המרבית תקפה לקלט
 * CIE 1976 על בסיס NTSC שטח
 * CIE 1931 על בסיס sRGB שטח
 כיוון זהו צג מתכוון מבוסס חוליות, זווית צג המסך ניתנת לכוונון,
 ייתכן איתה גם המעמד כולו והדיסק המסתובב
 תקף רק כאשר פיליפס רושמת את המוצר. יש לבקר EPEAT דירוג
 לבדיקת מצב הרישום במדינתך <https://www.epeat.net> באתר
 הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות *

