

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

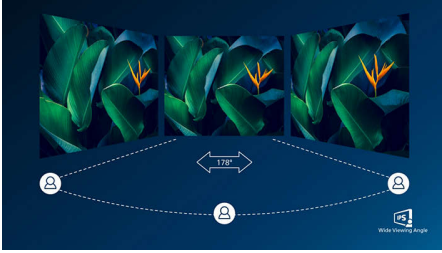
- תוכנן לעמוד בתקנים הסביבתיים

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. 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



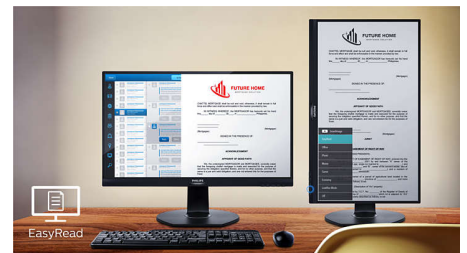
מחקרים הראו כי בדיוק כפי שקרניים אולטרה סגולות יכולות לגרום נזק לעיניים, קרני אור כחול באורך גל קצר יכולות לגרום נזק לעיניים ולהשפיע על LED מצני, של פיליפס LowBlue הראייה לאורך זמן. הגדרת מצב שפותחה לרווחתך, עושה שימוש בטכנולוגיית תוכנה חכמה כדי להפחית את הפגיעה של אור כחול באורך גל קצר.

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

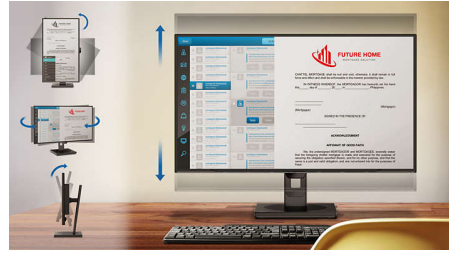
רמקולים מובנים

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: 300
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
ניגודיות < 10
SmartImage: שיפור תמונה
1080 ב-75 הרץ x רזולוציה מרבית: 1920
(אנכי) x 296.46 שדה צפייה יעיל: 527.04 (אופקי)
תדירות הסריקה: 30 - 85 קילו-הרץ (אופקי) / 48 - 75
הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Flicker-free (ללא הבהוב): כן
93 PPI צפיפות פיקסלים:
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)
בירוק Sync, נפרד Sync, 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
כניסה, בהירות, SmartImage: נוחות המשתמש
תפריט, הפעלה/ניתוק
שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית,
Dutch, צרפתית, Finnish, ספרדית, German,
יוונית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית,
יפנית, סינית מפושטת, ספרדית, Portuguese,
רוסית, סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית, Swedish,
סניית מסורתית, טורקית, אוקראינית, Swedish,
VWSA (100 x נוחות אחרת: מנעול קנזינגטון, תושבת
(מ"מ) 100
SmartControl: תוכנת בקרה

מעמד

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

חשמל

ואט (טיפוסי) ECO מצב: 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)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED מחוון
D: תוית סיווג אנרגיה

מידות

180 מ"מ x 435 x 625 (ר"א'ג"ע) אריזה במ"מ
51 מ"מ x 323 x 540 מוצר ללא מעמד (מ"מ): 540
540 x 482 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 -C טווח טמפרטורות (אחסון): 20°
70.000 שעות (לא כולל תאורה: (הוכיח) MTBF
אחורית)

קיימות

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

