

PHILIPS

LCD צג

S סדרה

27" (68.6 ס"מ)

2560 x 1440(QHD)

275S1AE



אמין וחיוני

לפרודוקטיביות בכל יום

של פיליפס מספק תכונות חיוניות לפרודוקטיביות בכל יום ולנוחות העבודה. הצג מגיע S Line צג ונוחות EasyRead. לתצוגה מורחבת וברורה crystal-clear QHD כמעט ללא מסגרת צג וברזולוציית להפחתת עייפות העין TUV לעיניים באישור.

בעיצוב מושלם לחלל שלך

- מאפשר כוונונים ארגונומיים ידידותיים לאדם SmartErgoBase
- רמקולים 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
- פיקסלים 2,560x1,440 Quad HD עם Crystalclear תמונות
- פעולה חלקה ללא מאמץ עם טכנולוגיית סנכרון מותאם

חומרים ידידותיים לסביבה לקיימות

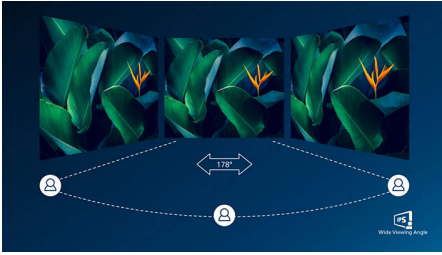
- תוכנן לעמוד בתקנים הסביבתיים

תוכנן לפרודוקטיביות נוחה

- לחיוויית 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

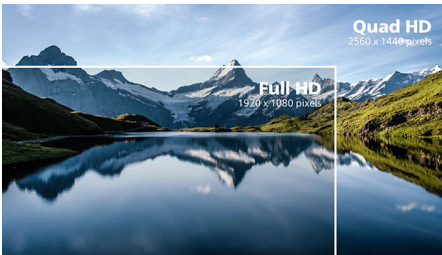
Highlights

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.

Crystalclear תמונות



Crystalclear המסכים מבית פיליפס מספקים תמונות i-Quad HD 2,560 x 1,440 עם 2,560 x 1,080 פיקסלים. בעזרת לוחות בעלי ביצועים גבוהים, עם מספר פיקסלים בצפיפות גבוהה, המתאפשרות USB-C, באמצעות מקורות פס רחב מאוד, כגון צגים אלו יעירו לחיים את HDMI, Displayport, התמונות ואת הגרפיקה שלך. מידע מקצועי, מפורט באמצעות יישומים גרפיים CAD-CAM במיוחד, פתרונות או אשף פיננסי שפועל על גיליונות אלקטרוניים ענקיים: לכל אלה הצגים של פיליפס יעניקו לך תמונות Crystalclear.

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 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.

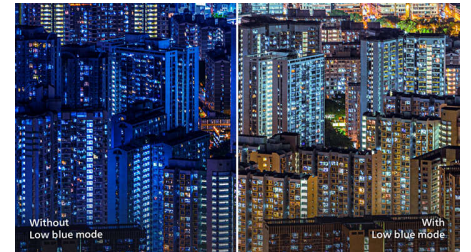
TUV Rheinland נוחות לעיניים באיזור



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 לחווית צפייה מושלמת. ככה אפשר לשמור על בריאות העיניים ולשפר את פרודוקטיביות העבודה.

LowBlue מצב



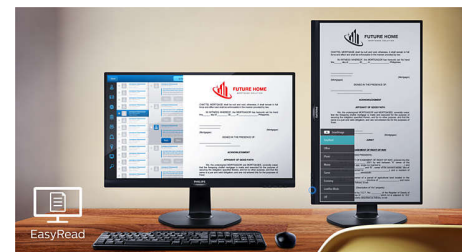
מחקרים הראו כי בדיוק כפי שקרניים אולטרא סגולות יכולות לגרום נזק לעיניים, קרני אור כחול באורך גל קצר יכולות לגרום נזק לעיניים ולהשפיע על LED מצגי של פיליפס LowBlue הראייה לאורך זמן. הגדרת מצב שפותחה לרווחתך, עושה שימוש בטכנולוגיית תוכנה חכמה כדי להפחית את הפגיעה של אור כחול באורך גל קצר.

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.

EasyRead מצב



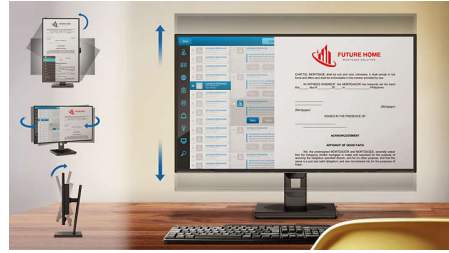
לחווית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב

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.

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.

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>



Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 27 אינץ' / 68.6 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
IPS טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
 0.2331 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.2331
cd/m² בהירות: 300
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון
NTSC 110%*, sRGB 123%* (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
 1440 ב- 75 הרץ x **רזולוציה מרבית:** 2560
 335.664 x **שדה צפייה יעיל:** 596.736 (אופקי) / 335.664
 114 קילו-הרץ (אופקי) / 48 - 75 הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 109
LowBlue: כן
דיסטורשן 25%, **ציפוי מסך התצוגה:** מונע ברק, 3
EasyRead: כן
סינכרון מותאם: כן

קישוריות

כניסת אות: כרטיס DVI-D (דיגיטלי),
 DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
נפרד Sync: Sync
שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

נוחות

x2 **רמקולים מובנים:** 2 וואט
DDC/CI, Mac OS X, sRGB, **תאימות הכנס-הפעל:**
 Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
SmartImage: נוחות המשתמש
 תפריט, הפעלה/ניתוק
שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית,
 Dutch, צרפתית, Finnish, German, יוונית,
 Portuguese, יפנית, קוריאנית, Italian, הונגרית,
 Swedish, פולנית, רוסית, סינית מבוטטת, ספרדית,
 סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית
VWSA (100 x **נוחות אחרת:** מנועול 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

ECO: 15.7 (טיפוסי) **מצב**
AC, 50–60 **אספקת חשמל:** מובנה, 100–240 וולט
הרץ
מצב כבוי: 0.3 וואט
EnergyStar שיטת הבדיקה **במצב:** 17.3 וואט (טיפוסי)
מצב המתנה: 0.3 וואט
LED: מחוון
F: תונית סיווג אנרגיה

מידות

216 מ"מ x 456 מ"מ x 700 מ"מ **אריזה במ"מ**
 51 מ"מ x 366 מ"מ x מוצר ללא מעמד (מ"מ): 613
 613 x 537 מ"מ x מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי):
 205 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 8.55 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 6.44 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 4.57 ק"ג

תנאי הפעלה

גובה: הפעלה: +3,658 מ'; ללא פעולה: +12,192 מ'
°C עד 40°C טווח טמפרטורות (הפעלה): 0°
 % 20- **לחות יחסית:** 80
°C עד 60°C טווח טמפרטורות (אחסון): -20°
MTBF: 70.000 שעות (לא כולל תאורה: הוכיח)
אחורית)

קיימות

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

תאימות ותקנים

אישורים תקינות: CB, EPA, FCC קבוצה B, ICES-003,
 CE, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, אוקראינית,
 של האיחוד הכלכלי האירופאי **RoHS** תקן, CU-EAC,
 TUV נוחות לעיניים באישור, (EAEU), CCC, CEL, CECP

ארון

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

מה יש בקופסה?

HDMI כבלים: הרזולוציה המרבית תקפה לקלט
DP לקלט
צג עם מעמד: כן
תיעוד למשתמש: כן

