

PHILIPS

PowerSensor עם LCD צג

Monitor

סדרה B

27" (68.6 ס"מ)

2560 x 1440(QHD)

275B1



תצוגה חדה במיוחד לשיפור הספק העבודה

מעניק לך את Crystal-clear QHD. בצע את העבודה הטובה ביותר שלך עם צג זה של פיליפס המקום והבהירות כדי לבצע את העבודה. עמוס בתכונות לשיפור הפרודוקטיביות והקיימות. תכונות להפחתת עייפות העיניים TUV נוחות לעיניים עם אישור.

ביצועים מעולים

- עם צבעים מלאים וזוויות צפייה רחבות IPS טכנולוגיית
- לייעול הגדרות תמונה בקלות, SmartImage הגדרות מראש של
- פיקסלים Quad HD 2,560x1,440 עם Crystalclear תמונות
- פעולה חלקה ללא מאמץ עם טכנולוגיית סנכרון מותאם

מתוכנן לצורת העבודה שלך

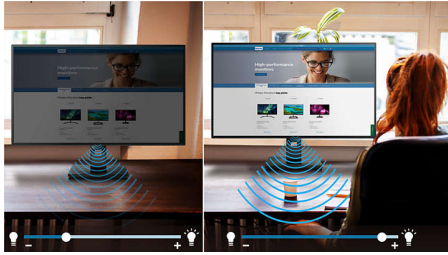
- רמקולים סטריאו מובנים למולטימדיה
- מאפשר כווננים ארגונומיים ידידותיים לאדם SmartErgoBase
- Flicker-Free פחות עייפות לעיניים הודות לטכנולוגיית
- לפרודוקטיביות שמקלה על העיניים LowBlue מצב
- לחוויית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב
- להפחתת עייפות העיניים TUV נוחות לעיניים באישור

עוצב לקיימות

- לבהירות מושלמת בצריכת חשמל מינימלית LightSensor
- חוסך עד כדי 70% מעלויות האנרגיה PowerSensor

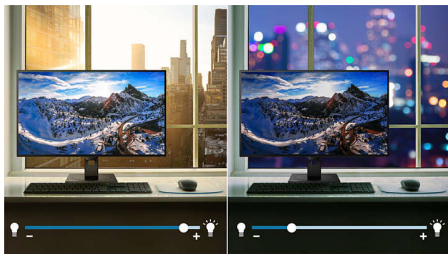
Highlights

PowerSensor



הוא "חיישן אנשים" מובנה, המשדר PowerSensor, מקטין באופן אוטומטי את העבודה בהירות הצג וכך מקטין גם את עלויות החשמל בכ-70 אחוז ובמקביל מאריך את חיי השירות של הצג.

LightSensor



משתמשת בחיישן חכם LightSensor טכנולוגיית להתאמת בהירות התמונה בהתאם לתנאי התאורה. בחדר, לתמונה מושלמת עם צריכת חשמל מינימלית.

Crystalclear תמונות



Crystalclear המסכים מבית פיליפס מספקים תמונות 1,080x1,440 עם 2,560x2,560 Quad HD, בעזרת לוחות בעלי ביצועים גבוהים, עם מספר פיקסלים בצפיפות גבוהה, המתאפשרות USB-C, באמצעות מקורות פס רחב מאוד, כגון Displayport, HDMI, צגים אלו יעירו לחיים את 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 לבהירה, 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

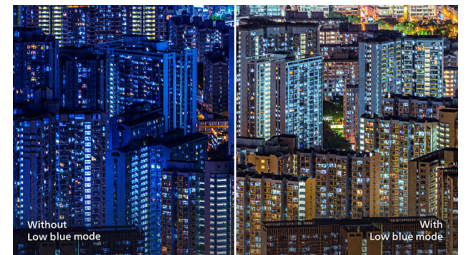
זווית צפייה רחבה וצמצום הירידה באיכות התמונה מזוויות שונות, ומעמד בעיצוב ארגונומי לחווית צפייה מושלמת. ככה אפשר לשמור על בריאות העיניים ולשפר את פרודוקטיביות העבודה.

Flicker-Free טכנולוגיית



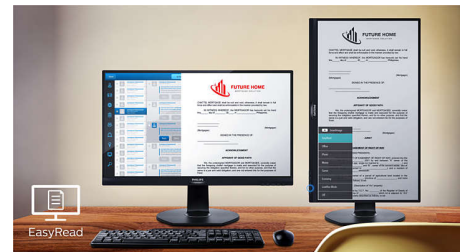
עקב האופן שבו מבוקרת הבהירות במסכים בעלי אחורית, משתמשים אחדים חווים הבהובים LED תאורת במסכים שלהם והדבר גורם לעייפות בעיניים של פיליפס מיישמת פתרון Flicker-Free טכנולוגיית חדש לוויסות הבהירות ולצמצום הבהוב וכך גורמת לצפייה נוחה יותר.

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 מצגי של פיליפס LowBlue הראייה לאורך זמן. הגדרת מצב שפותחה לרווחתך, עושה שימוש בטכנולוגיית תוכנה נכמה כדי להפחית את הפגיעה של אור כחול באורך גל קצר.

EasyRead מצב

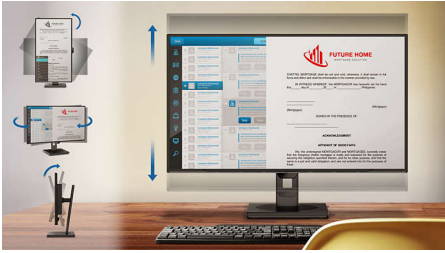


לחווית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב



Highlights

SmartErgoBase



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.

רמקולים סטריאו מובנים

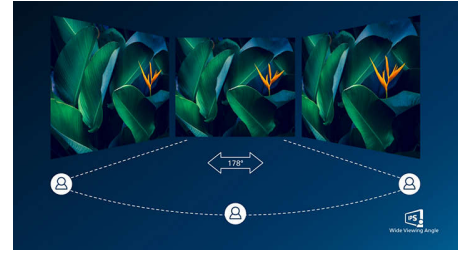


זוג רמקולי סטריאו באיכות גבוהה מובנים בתוך הצג. נראה front firing יכול להיות מסוג down firing, בלתי נראה top firing, rear firing, וכד', בהתאם לדגם ולעיצוב.

עוצב לקיימות

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

IPS טכנולוגיית



משתמשות בטכנולוגיה מתקדמת, IPS תצוגות המעניקה לך זוויות צפייה רחבות במיוחד של 178/178 מעלות ובכך היא מאפשרת צפייה בתצוגה מכמעט כל 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.

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: 350
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון
NTSC 104%, 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
 *1440 ב-75 הרץ x רזולוציה מרבית: 2560
 (אנכי) x שדה צפייה יעיל: 596.736 (אופקי) 335.664
תדירות הסריקה: 30 - 114 קילו-הרץ (אופקי) / 48 - 75
 הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Delta E: < 2 (עבור sRGB)
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 109
LowBlue: כן מצב
דיסטורשן 25%, H-צפייו מסך התצוגה: מונע ברק, 3
EasyRead: כן
סינכרון מותאם: כן

קישוריות

כניסת אות: כרטיס DVI-D (דיגיטלי), HDCP, כרטיס
 DisplayPort 1.2, HDMI (1.4 x 1)
נפרד Sync: Sync
שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
USB: USB-B x 1 (במעלה הזרם), USB 3.2 x 4 (במורד)
 B.C 1.2) עם טעינה מהירה
HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

נוחות

x2 **רמקולים מובנים:** 2 ואט
תאימות הכנס-הפעל: DDC/CI, Mac OS X, sRGB,
 Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
SmartImage: נוחות המשתמש
 תפריט, הפעלה/ניתוק, PowerSensor,
 שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית,
 יוונית, Dutch, ספרדית, צרפתית, Finnish, German,
 Portuguese, קוריאנית, Italian, הונגרית,
 Swedish, פולנית, רוסית, סינית מפושטת, ספרדית,
 סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית
VWSA (100 x 100 מ"מ) נוחות אחרת: מנעול קנזינגטון, תושבת
SmartControl: תוכנת בקרה

מעמד

כוונון גובה: 150 מ"מ
ציר: +/- 90 מעלות
סיבוב: +/- 180 מעלות
35 מעלות ~ 5: הטיה

חשמל

ואט (טיפוסי) **ECO:** 17.5
AC, 50-60 אספקת חשמל: מובנה, 100-240 וולט
 הרץ
מצב כבוי: אפס ואט עם מתג אפס
EnergyStar שיטת הבדיקה **במצב:** 18 ואט (טיפוסי)
מצב המתנה: > 0.4 ואט (טיפוסי)
LED מחוון פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב)
E תוית סיווג אנרגיה

מידות

מ"מ 700 x 456 x 215 (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ
 51 מ"מ x 366 מ"מ מוצר ללא מעמד (מ"מ): 613
 x 537 מ"מ מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 613
 205 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 9.64 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 6.36 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 4.75 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°
 70.000 שעות (לא כולל תאורה: (הוכיח) MTBF
 אחורית)

קיימות

PowerSensor, LightSensor, סביבה ואנרגיה
 EnergyStar 8.0, EPEAT*, Edge עם אישור 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 Ergo, TUV/GS, SEMKO, CU-EAC, סימון
 TUV אוקראינית, נוחות לעיניים באישור

ארון

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

מה יש בקופסה?

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

