

PHILIPS

עם מצלמת אינטרנט LCD צג
Windows Hello

Monitor

סדרה B

27" (68.6 ס"מ)

2560 x 1440(QHD)

275B1H



תצוגה חדה במיוחד לשיפור הספק העבודה

מספק אבטחה טובה יותר Windows Hello צג זה של פיליפס עם מצלמת אינטרנט קופצת עם ומותאמת אישית. עמוס בתכונות לשיפור הפרודוקטיביות והקיימות. תכונות נוחות לעיניים עם להפחתת עייפות העיניים TUV אישור.

ביצועים מעולים

- עם צבעים מלאים וזוויות צפייה רחבות IPS טכנולוגיית
- פיקסלים Quad HD 2,560x1,440 עם Crystalclear תמונות
- כניסה מאובטחת עם מצלמת אינטרנט קופצת
- פעולה חלקה ללא מאמץ עם טכנולוגיית סנכרון מותאם

מתוכנן לצורת העבודה שלך

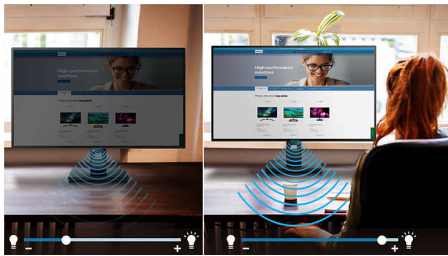
- רמקולים סטריאו מובנים למולטימדיה
- מאפשר כווננים ארגונומיים ידידותיים לאדם SmartErgoBase
- (ללא הבהוב) Flicker-Free פחות עייפות לעיניים הודות לטכנולוגיית
- לפרודוקטיביות שמקלה על העיניים LowBlue מצב
- לחוויית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב
- להפחתת עייפות העיניים TUV נוחות לעיניים באישור

עוצב לקיימות

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

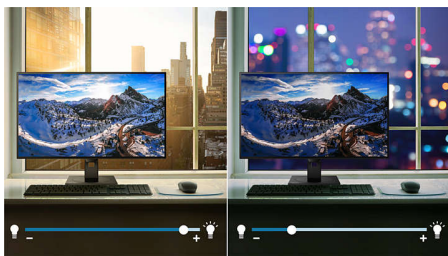
Highlights

PowerSensor



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

LightSensor



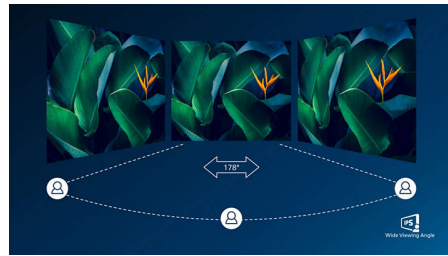
משתמשת בחיישן חכם LightSensor טכנולוגיית להתאמת בהירות התמונה בהתאם לתנאי התאורה בחדר, לתמונה מושלמת עם צריכת חשמל מינימלית.

Crystalclear תמונות



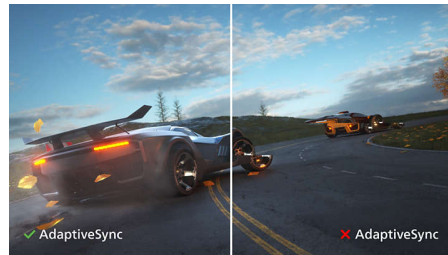
Crystalclear המסכים מבית פיליפס מספקים תמונות Quad HD 2,560 x 1,440 עם 2,560 x 1,080 פיקסלים. בעזרת לוחות בעלי ביצועים גבוהים, עם מספר פיקסלים בצפיפות גבוהה, המתאפשרות USB-C, באמצעות מקורות פס רחב מאוד, כגון Displayport, HDMI, צגים אלו יעירו לחיים את התמונות ואת הגרפיקה שלך. מידע מקצועי, מפורט באמצעות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

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.

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.

מצלמת אינטרנט קופצת



מצלמת האינטרנט החדשנית והמאובטחת של פיליפס קופצת כשאתה זקוק לה ונכנסת בחזרה לתוך הצג באופן מאובטח כשלא משתמשים בה. מצלמת האינטרנט גם מצוידת בחיישנים מתקדמים לזיהוי פנים שמכניס אותך בנוחות להתקני Windows Hello, בתוך פחות משתי שניות, פי 3 מהר יותר Windows Hello מסיימה.

TUV Rheinland נוחות לעיניים באישור



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 הבהקים 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.

LowBlue מצב

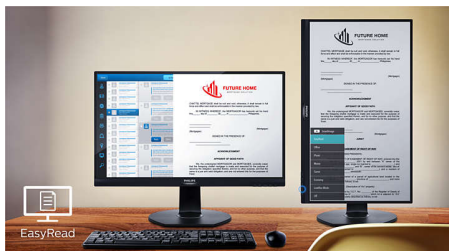


מחקרים הראו כי בדיוק כפי שקרניים אולטרה סגולות יכולות לגרום נזק לעיניים, קרני אור כחול באורך גל קצר יכולות לגרום נזק לעיניים ולהשפיע על LED מצגי של פיליפס LowBlue הראייה לאורך זמן. הגדרת מצב שפותחה לרווחתך, עושה שימוש בטכנולוגיית תוכנה חכמה כדי להפחית את הפגיעה של אור כחול באורך גל קצר.



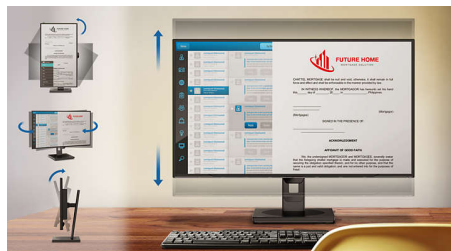
Highlights

מצב EasyRead



לחווית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב

SmartErgoBase



הוא בסיס צג המאפשר נוחות צג SmartErgoBase ארגונומית ומספק ניהול כבלים. הבסיס יכול להסתובב מצד לצד, לנטות ולהסתובב בזוויות שונות כדי להבטיח נוחות מרבית. המעמד בגובה מתכוון 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 הרמקול יכול להיות מסוג down firing, בלתי נראה top firing, rear firing, וכד', ובהתאם לדגם ולעיצוב.

עוצב לקיימות

צג זה שתוכנן לקיימות ולהפחתת עלויות התפעול עומד בתקנים הסביבתיים כגון ENERGY STAR, EPEAT, TCO. יש לבקר באתר אישור למידע נוסף על האישור, יש לבקר באתר 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

350 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

Flicker-free (ללא הבהוב) כן

PPI צפיפות פיקסלים: 109

LowBlue: כן מצב

דיסטורשן 25%, H-צפייה מסך התצוגה: מונע ברק, 3

EasyRead: כן

סינכרון מותאם: כן

קישוריות

(HDCP, דיגיטלי DVI-D כניסת אות: כרטיס

DisplayPort 1.2, HDMI (1.4 x 1)

נפרד Sync: Sync כניסת

שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)

USB:: USB-B x 1 (במורה) 3 x USB 3.2, (במעלה הזרם)

1 עם טעינה מהירה B.C 1.2)

HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

נוחות

2x2 מרמקולים מובנים: 3 ואט

DDC/CI, Mac OS X, sRGB, תאימות הכנס-הפעל

Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

SmartImage: נוחות המשתמש

תפריט, הפעלה/ניתוק, PowerSensor

שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'יית

יוונית, Dutch, ספרדית, צרפתית, Finnish, German,

Portuguese, יפנית, קוריאנית, Italian, הונגרית

Swedish, פולנית, רוסית, סינית מפושטת, ספרדית

סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית

VWSA (100 x נוחות אחרת: מנעול קנזינגטון, תושבת

(מ"מ 100)

SmartControl: תוכנת בקרה

מצלמת אינטרנט מובנית: מצלמה קופצת 2.0

LED עם מיקרופון ומחונן FHD מגה-פיקסל ברזולוציית

(Windows 10 Hello עבור)

מעמד

כוונון גובה: 150 מ"מ

ציה: +/- 90 מעלות

סיבוב: +/- 180 מעלות

30 מעלות ~ 5-: הטיה

חשמל

ואט (טיפוסי) ECO: 17.5 מצב

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)

פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב): LED מחונן

F: תונית 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

613 x 537 מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 613

205 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 9.70 ק"ג

מוצר עם מעמד (ק"ג): 6.42 ק"ג

מוצר ללא מעמד (ק"ג): 4.77 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 MTBF (הוכיח) שעות (לא כולל תאורה:

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

EPA, CB, TUV/GS, TUV Ergo, אישורים תקינות

CE, FCC, ICES-003, B, קבוצה CE, סימון CU-EAC,

TUV אוקראינית, נוחות לעיניים באישור

ארון

גימור: מרקם

רגל: שחור

לוח קדמי: שחור

כיסוי אחורי: שחור

מה יש בקופסה

כבל, USB-A ל-B, כבל DP, כבל HDMI כבלים: כבל

חשמל

צג עם מעמד: כן

תיעוד למשתמש: כן

