



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.

ביצועים מעולים

- 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

מתוכנן לצורת העבודה שלך

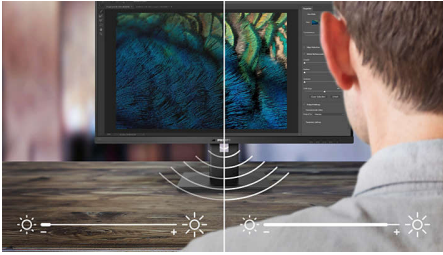
- רמקולים סטריאו מובנים למולטימדיה
- מאפשר כוונונים ארגונומיים ידידותיים לאדם SmartErgoBase
- (ללא הבהוב) Flicker-Free פחות עייפות לעיניים הודות לטכנולוגיית
- לפרודוקטיביות שמקלה על העיניים LowBlue מצב
- לחוויית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב

עוצב לקיימות

- לבהירות מושלמת בצריכת חשמל מינימלית LightSensor
- חוסך עד כדי 80% מעלויות האנרגיה PowerSensor
- תוכנן לעמוד בתקנים הסביבתיים

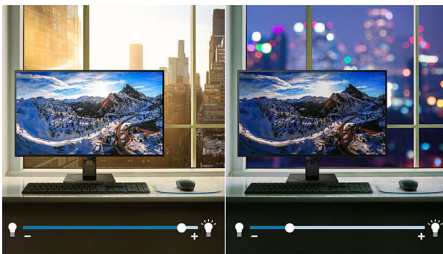
Highlights

PowerSensor



הוא "חיישן אנשים" מובנה, המשדר PowerSensor אוטומטית את הבהירות של המונטר כדי לקבוע את הבהירות הנכונה. כאשר המשתמש מתרחק משולחן המונטר, המונטר אוטומטית מוריד את הבהירות כדי לחסוך באנרגיה. כאשר המשתמש מתקרב, המונטר אוטומטית מרביע את הבהירות כדי להקטין את העייפות.

LightSensor



משתמשת בחיישן חכם LightSensor כדי להתאים את הבהירות של המונטר לבהירות הסביבה. כאשר הבהירות הסביבה גבוהה, המונטר אוטומטית מוריד את הבהירות כדי לחסוך באנרגיה. כאשר הבהירות הסביבה נמוכה, המונטר אוטומטית מרביע את הבהירות כדי להקטין את העייפות.

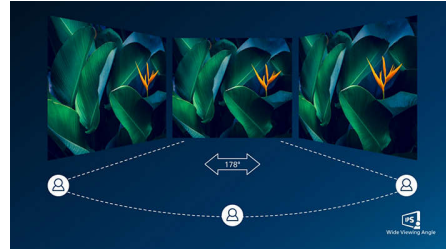
Crystalclear תמונות



Crystalclear המסכים מבית פיליפס מספקים תמונות ברזולוציה 2560x1440 עם 2560x1080 פיקסלים. בעזרת לוחות בעלי ביצועים גבוהים, מספר פיקסלים בצפיפות גבוהה, המתאפשרות USB-C, באמצעות מקורות פס רחב מאוד, כגון Displayport, HDMI לחיים אתם.

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 טכנולוגיה



משתמשות בטכנולוגיה מתקדמת, IPS תצוגות המעניקה לך זוויות צפייה רחבות במיוחד של 178/178 מעלות ובכך היא מאפשרת צפייה בתצוגה מכמעט כל מעלות ובכך היא מאפשרת צפייה בתצוגה מכמעט כל מעלות. אפילו במצב ציר של 90 מעלות! שלא כפנלים TN, 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.

SmartImage



היא טכנולוגיה בלעדית משוכללת של 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, מוטב 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!

Flicker-Free טכנולוגיה



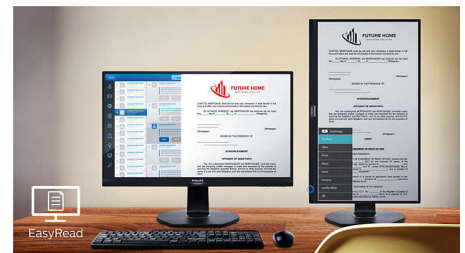
עקב האופן שבו מבוקרת הבהירות במסכים בעלי אחורית, משתמשים אחדים חווים הבהובים LED תאורת במסכים שלהם והדבר גורם לעייפות בעיניים של פיליפס מיישמת פתרון Flicker-Free טכנולוגיה חדש לוויסות הבהירות ולצמצום ההבהוב וכך גורמת לצפייה נוחה יותר.

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 בטכנולוגיה תוכנה חכמה כדי להפחית את הפגיעה של אור כחול באורך גל קצר.

EasyRead מצב

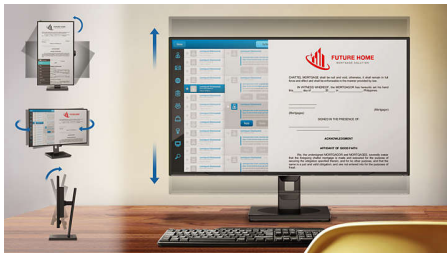


לחווית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב



Highlights

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 הרמקול 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 בתקנים הסביבתיים כגון: ENERGY STAR, EPEAT, TCO. יש לבקר באתר TCO למידע נוסף על האישור, יש לבקר באתר TCO.

ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov>;
EPEAT: <https://www.epeat.net>; TCO: <https://tcocertified.com>



Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 31.5 אינץ' / 80 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
טכנולוגיית: IPS LCD-סוג פנל ה
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
0.2727 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.2727
250 cd/m² בהירות:
צבעי התצוגה: תמיכת צבע ב-1.07 מיליארד צבעים
NTSC 89%*, sRGB 101.7%*, (מרחב צבעים (טיפוס)
Adobe RGB 88%*
יחס ניגודיות (טיפוס): 1,200:1
SmartContrast: 50,000,000 :1
זמן תגובה (טיפוס): 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
(אנכי) x שדה צפייה יעיל: 698.112 (אופקי) 392.688
תדירות הסריקה: 30 - 114 קילו-הרץ (אופקי) / 48 - 75
הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Flicker-free (ללא הבהוב): כן
PPI צפיפות פיקסלים: 93
LowBlue: כן מצב
דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3
EasyRead: כן
סינכרון מותאם: כן

קישוריות

DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 2: כניסת אות
Sync: Sync נפרד
שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
USB: USB-B x 1 (במעלה הזרם), USB 3.2 x 4 (במורד)
1.2 B.C הזרם, 1 עם טעינה מהירה
HDCP: HDCP 1.4 (DP / HDMI)

נחות

2x2 מקבילים מובנים: 3 ואט
DDC/CI, Mac OS X, sRGB, תאימות הכנס-הפעל:
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
SmartImage: נוחות המשתמש
PowerSensor, הפעלה/ניתוק, תפריט
שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית
יוונית, German, צרפתית, Finnish, ספרדית, Dutch,
יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית,
Portuguese, סינית מפושטת, ספרדית, Swedish,
סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית, תושבת
VWSA (100 x נוחות אחרת: מנעול קנזינגטון, תושבת
(מ"מ 100)
SmartControl: תוכנת בקרה

מעמד

כוונון גובה: 180 מ"מ
ציר: +/- 90 מעלות
סיבוב: +/- 180 מעלות
מעלות 30~5: היטיה

חשמל

ואט (טיפוס): 21.3 **ECO מצב**
AC, 50-60, אספקת חשמל: מובנה, 100-240 וולט
הרץ
מצב כבוי: אפס ואט עם מתג אפס
במצב: 40.3 ואט (טיפוס)
מצב המתנה: 0.3 ואט
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב): LED מחוון
F: תוית סיווג אנרגיה

מידות

186 מ"מ x 563 מ"מ x 930 מ"מ (ר"א'ג'ע) אריזה במ"מ
60 מ"מ x 433 מ"מ x מוצר ללא מעמד (מ"מ): 730
730 x מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 730
250 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 13.60 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 10.70 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 6.93 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): MTBF (הוכיח)
אחורית)

קיימות

PowerSensor, LightSensor, RoHS: סביבה ואנרגיה
(הגבלת חומרים מסוכנים)
85%: חומר פלסטי ממוחזר לאחר שימוש
% חומר אריזה הניתן למיחזור: 100
נטול כספית, PVC / BFR חומרים ספציפיים: בית נטול

תאימות ותקנים

אישורים תקינות: CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC,
(EAEU), של האיחוד הכלכלי האירופאי: RoHS תקן
CE סימון

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

