

PHILIPS

PowerSensor עם LCD צג

Brilliance

B סדרה

24 (אינץ' / 61.1 ס"מ אלכסון 24.1)

1920 x 1200 (WUXGA)

240B7QPTEB



תצוגה ברורה, ביצועיים יעילים

עם PowerSensor

ש-85 ממנו עשויים מחומרים PVC/BFR מבית פיליפס, בעל מארז נטול PowerSensor הצג פלסטיים שהיו כבר בשימוש ומוחזרו, אידיאלי לפרודוקטיביות ידידותית לסביבה

ביצועים מצוינים

- לייעול הגדרות תמונה בקלות, SmartImage הגדרות מראש של
- עם צבעים מלאים וזוויות צפייה רחבות IPS טכנולוגיית
- שוליים דקים למראה חלק

תכונות המותאמות לצורת העבודה שלך

- רמקולים סטריאו מובנים למולטימדיה
- לחיבור צגים נוספים DisplayPort יציאת
- SmartConnect עם חיבורי DisplayPort, HDMI ו-VGA
- מאפשר העברה מהירה של נתונים וטעינה מהירה של טלפונים חכמים USB 3.0

תכנון סביבתי בר קיימא

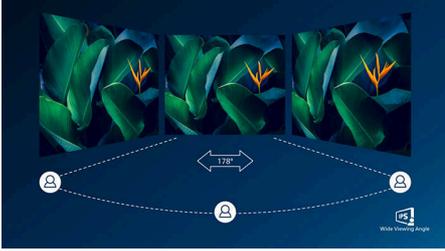
- חוסך עד כדי 70% מעלויות האנרגיה PowerSensor

תוכן לפרודוקטיביות נוחה

- מאפשר כונונים ארגונומיים ידידותיים לאדם SmartErgoBase
- (ללא הבהוב) Flicker-Free פחות עייפות לעיניים הודות לטכנולוגיית
- לפרודוקטיביות שמקלה על העיניים LowBlue מצב

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

UltraNarrow גבול



מאופיינים בגבולות צרים Philips הצגים החדשים של במיוחד, עם הסחות דעת מינימליות וגודל צפייה מרבי. הצגים מותאמים במיוחד לתצוגה מרובה או לתצוגה בהטיה במשחקים, עיצוב גרפי ויישומים מקצועיים. נותנת תחושה של שימוש ultra-narrow תצוגת גבולות בצג אחד גדול.

SmartImage



היא טכנולוגיה בלעדית משוכללת של SmartImage פיליפס, המנתחת את התוכן המוצג על המסך ומעניקה לך ביצועי תצוגה ממוטבים. משק 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!

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.

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.

מקולים סטריאו מובנים



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

במהירות גבוהה ביותר USB 3.0

מאפשר העברה במהירות של Super Speed USB 3.0 USB 5.0 גיגה-ביט, שהיא מהירה פי 10 מהמהירות של הרגיל; זמן העברת הנתונים מתקצר באופן 2.0 משמעותי, דבר החוסך לך זמן וכסף. בעזרת רוחב פס גדול יותר, מהירויות העברה גבוהות יותר, ניהול חשמל קובע את USB 3.0, טוב יותר וביצועים כוללים גבוהים הרף הגלובלי ומאפשר לך להשתמש בהתקני אחסון מבטיחה Sync-N-Go בעלי קיבולת גדולה. הטכנולוגיה שלא תצטרך להמתין עוד, עד שיתפנה רוחב פס. מוגנת הודות לתאימות USB 2.0 השקעתך בהתקני לאחור.



Highlights

DisplayPort יציאת

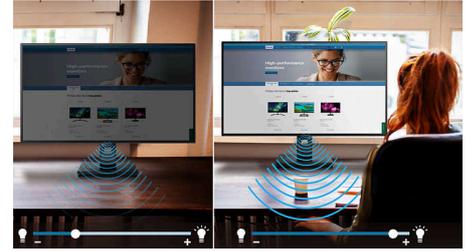


תוכל לחבר כמה צגים DisplayPort עם יציאת ברזולוציה גבוהה בעזרת כבל אחד בלבד מהצג הראשון למחשב האישי. היכולת לשרשר צגים רבים מאפשרת לך ליצור שולחן עבודה נקי ללא הבלגן של כבלים רבים מדי.

SmartConnect

עם מגוון עשיר של אפשרויות קישוריות, צגים אלה של VGA, Display Port, המאפשרים לך ליהנות HDMI מחבר, מתוכן וידאו ושמע לא דחוס ברזולוציה גבוהה. חיבורי מבטיחים שתוכל להעביר נתונים במהירות גבוהה USB במיוחד ובמקביל לקבל קישוריות גלובליות. אין זה משנה מהו המקור שבו אתה משתמש, תוכל להיות בטוח שצג! פיליפס זה יבטיח שהשקעתך לא תתיישן בזמן הקרוב

PowerSensor



הוא "חיישן אנשים" מובנה, המשדר PowerSensor וקולט אותות אינפרא-אדום לא מזיקים כדי לקבוע אם המשתמש נוכח; כאשר המשתמש מתרחק משולחן מקטין באופן אוטומטי את PowerSensor, העבודה בהירות הצג וכך מקטין גם את עלויות החשמל בכ-70 אחוז ובמקביל מאריך את חיי השירות של הצג.



Wide Viewing Angle



Ultra Narrow Bezel



SmartImage™



LowBlue Mode



Flicker-free



SmartErgo Base

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 24.1 אינץ' / 61.1 ס"מ
 יחס רוחב-גובה: 16:10
 IPS טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה
 W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
 מ"מ 0.27 x מרווח בין פיקסלים: 0.27
 ב-60 הרץ 1200 x רזולוציה אופטימלית: 1920
 cd/m² בהירות: 300
 צבעי התצוגה: 16.7 מיליון
 יחס ניגודיות (טיפוסי): 1000:1
 SmartContrast: 20,000,000:1
 *זמן תגובה (טיפוסי): 5 מילי-שניות (מאפור לאפור)
 זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס
 > 10; ניגודיות
 SmartImage שיפור תמונה
 (אנכי) X 324 שדה צפייה יעיל: 518.4 (אופקי)
 תדירות הסריקה: 30 - 83 קילו-הרץ (אופקי) / 56 - 76
 הרץ (אנכי)
 sRGB: כן
 Flicker-free (ללא הבהוב): כן

קישוריות

DisplayPort 1.2, (אנלוגי) VGA כניסת אות: כרטיס
 mini DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4
 * (ואט טעינה מהירה) 1 USB 3.0x4
 Sync: Sync נפרד, Sync בירוק כניסת
 שמע: כניסת שמע במחשב, יציאת (כניסת/יציאת)
 אוזניות
 DisplayPort יציאת אות: יציאת

נחות

x2 רמקולים מובנים: 2 ואט
 DDC/CI, Mac OS X, sRGB, תאימות הכנס-הפעל
 Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

כניסה, SmartImage: נוחות המשתמש
 תפריט, הפעלה/ניתוק, מצב כחול, PowerSensor,
 מופחת
 שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית
 יונית, German, צרפתית, Finnish, ספרדית, Dutch,
 יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית
 רוסית, סינית מפושטת, ספרדית, Portuguese,
 סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית, Swedish,
 VWSA (100 x נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת
 מ"מ 100)
 SmartControl: תוכנת בקרה

מעמד

כוונון גובה: 150 מ"מ
 ציה: 90 מעלות
 מעלות 175/175: סיבוב
 מעלות 5/30: הטיה

חשמל

ואט (טיפוסי) 15.2 ECO מצב
 AC, 50-60 אספקת חשמל: מובנה, 100-240 וולט
 הרץ
 מצב כבוי: אפס ואט עם מתג אפס
 שיטת הבדיקה) במצב: 12.18 ואט (טיפוסי)
 EnergyStar
 ואט (טיפוסי) <0.3: מצב המתנה
 פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED מחוון
 E: תויות סיווג אנרגיה

מידות

224 מ"מ x 520 x 595 (ר'א'ג'א'ע) אריזה במ"מ
 57 מ"מ x 360 x מוצר ללא מעמד (מ"מ): 533
 549 x מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 533
 257 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 9.25 ק"ג
 מוצר עם מעמד (ק"ג): 6.57 ק"ג
 מוצר ללא מעמד (ק"ג): 4.14 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°
 70.000 שעות (לא כלל תאורה: (הוכיח) MTBF
 (אחורית)

קיימות

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

תאימות ותקנים

CE, FCC בקבוצה B, SEMKO, אישורים תקינותיים: סימון
 cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE,
 ICES-003, אוקראינית

ארון

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

