

PHILIPS

עם יעילות אנרגטית מדהימה LCD צג

סדרה B

(אלכסון 23.8 אינץ' / 60.5 ס"מ) 24

Full HD(1,920 x 1,080)

242B1G



יעילות אנרגטית מדהימה

עם ביצועים מצוינים

הצג הידידותי לסביבה של פיליפס בגודל 24 אינץ' תוכנן לפרודוקטיביות בת קיימא. עיצובו הכולל יעילות אנרגטית מדהימה מספק רמת מצמצמים עוד יותר את צריכת האנרגיה תוך הבטחת תמונה חדה i-LightSensor PowerSensor חיסכון בחשמל שטרם היכרת. חיישני

ביצועים מצוינים

- עם צבעים מלאים וזוויות צפייה רחבות IPS טכנולוגיית
- לפרודוקטיביות שמקלה על העיניים LowBlue מצב

חומרים ידידותיים לסביבה לקיימות

- חומרי אריזה ממוחזרים 100%
- חומרים ידידותיים לסביבה שעומדים בתקנים בינלאומיים מרכזיים
- עיצוב נטול הלוגן למזעור ההשפעה הסביבתית

יעילות אנרגטית - חיסכון בחשמל עם מודעות סביבתית

- חוסך עד כדי 80% מעלויות האנרגיה PowerSensor
- עיצוב עם יעילות אנרגטית מדהימה לחיסכון מרבי בחשמל
- אפס תצרוכת חשמל עם מתג ראשי 0 ואט
- לבהירות מושלמת בצריכת חשמל מינימלית LightSensor

תוכן לפרודוקטיביות נוחה

- להפחתת עייפות העיניים TÜV נוחות לעיניים באישור

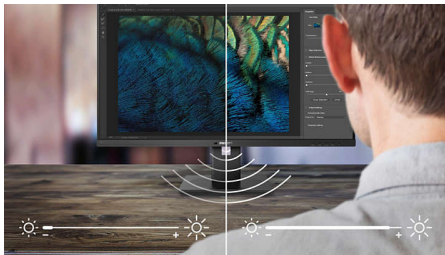
Highlights

עיצוב עם יעילות אנרגטית מדהימה



באמצעות עיצוב חדש חסכוני בחשמל עם אספקת חשמל יעילה במיוחד, צג זה מגיע לסיווג אנרגיה גבוה יותר, ובמקביל מספק ביצועים מעולים. תכונת החיסכון בחשמל מנצלת טכנולוגיית תאורה אחורית חדשה ב ששומרת על הבהירות והצבעים תוך צריכת LED אנרגיה נמוכה באופן משמעותי, כך מתקבל שינוי משמעותי כאשר משתמשים בצגים מרובים או אפילו כשמשתמשים בצג אחד בלבד.

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-80 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.

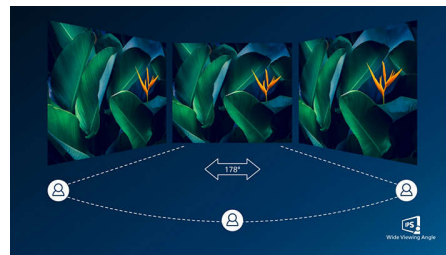
אפס תצרוכת חשמל

נגיעה אחת במתג הראשי 0 ואט, הממוקם בנוחיות בגב הצג, מנתקת לגמרי את הצג מהחשמל. התוצאה היא תצרוכת של אפס חשמל והפחתה נוספת של טביעת הפחמן.

חומרים ידידותיים לסביבה

פיליפס מחויבת להשתמש בחומרים בני קיימא, ידידותיים לסביבה בכל מגוון הצגים שלה. כל חלקי הגוף מפלסטיק, חלקי המתכת של התושבת ו-100% חומרי אריזה ממוחזרים. בדגמים נבחרים אנו משתמשים בעד חומרי פלסטיק ממוחזרים. דבקות קפדנית בתקני 85% מבטיחה הפחתה (הגבלת חומרים מסוכנים) RoHS משמעותית ואף ביטול של השימוש בחומרים רעילים.

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.

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.

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.



Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 23.8 אינץ' / 60.5 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
IPS טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
 0.2745 x מרווח בין פיקסלים: 0.2745 ואט
 250 cd/m² **בהירות:**
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון
 *NTSC 78%, sRGB 102% (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
 *1080 ב- 75 הרץ x **רזולוציה מרבית:** 1920
 (אנכי) x 296.46 **שדה צפייה יעיל:** 527.04 (אופקי)
תדירות הסריקה: 30 - 85 קילו-הרץ (אופקי) / 48 - 75
 הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 93
LowBlue: מצב כן
 דיסטורשן 25%, **ציפוי מסך התצוגה:** מונע ברק, 3
EasyRead: כן
 סינכרון מותאם: כן

קישוריות

DVI-D כרטיס, (אנלוגי) **VGA** כניסת אות: כרטיס
 (HDCP, DisplayPort 1.2, HDMI (1.4 x 1)
Sync: Sync בנפרד, Sync בירוק
שמע: כניסת שמע במחשב, יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
USB: USB-B x 1 (במעלה הזרם), USB 3.2 x 4 (במורד)
 B.C 1.2 הזרם, 1 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, 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 קנזינגטון, תושבת
 (מ"מ) 100
SmartControl: תוכנת בקרה

מעמד

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

חשמל

ואט (טיפוסי) **ECO:** 8.6 **מצב**
 AC, 50-60 **אספקת חשמל:** מובנה, 100-240 וולט
 הרץ
מצב כבוי: אפס ואט עם מתג אפס
 EnergyStar שיטת הבדיקה **במצב:** 12.8 ואט (טיפוסי)
מצב המתנה: 0.35 ואט (טיפוסי)
LED: מחוון
 פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב)
תוית סיווג אנרגיה: B

מידות

139 מ"מ x 450 מ"מ x 730 מ"מ **אריזה במ"מ**
 47 מ"מ x 323 מ"מ x מוצר ללא מעמד (מ"מ): 540
 540 x מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 501
 205 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 7.61 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 4.92 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 3.32 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**
 הגבלת חומרים) RoHS, EPEAT*, EnergyStar 8.0
 TCO עם אישור Edge, (מסוכנים)
 85% **חומר פלסטי ממוחזר לאחר שימוש**
 % **חומר אריזה הניתן למיחזור:** 100
 PVC / BFR **חומרים ספציפיים:** בית נטול

תאימות ותקנים

אישורים תקינות: CB, FCC קבוצה B, ICES-003,
 CE, TUV Ergo, TUV/GS, SEMKO, CU-EAC, סימון
 CCC, CECP, CEL, **נוחות לעיניים** באישור
 TUV

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

