

PHILIPS

עם יעילות אנרגטית מדהימה LCD צג

Business Monitor

סדרה B

27" (68.6 ס"מ)

Full HD (1,920 x 1,080)

272B1G



יעילות אנרגטית מדהימה

עם ביצועים מצוינים

הצג הידידותי לסביבה של פיליפס בגודל 27 אינץ' תוכנן לפרודוקטיביות בת קיימא. עיצוב שכולל יעילות אנרגטית מדהימה מספק רמה מצמצמים עוד יותר את השימוש בחשמל ובו בזמן מספקים תצוגה חדה PowerSensor i- LightSensor. חדשה של חיסכון בחשמל.

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

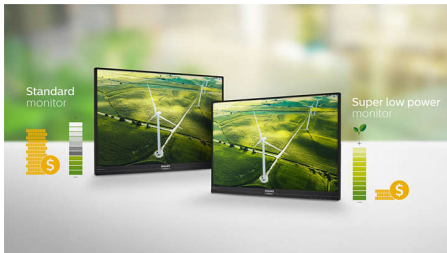
- לבהירות מושלמת בצריכת חשמל מינימלית LightSensor
- חוסך עד כדי 70% מעלויות האנרגיה PowerSensor
- עיצוב עם יעילות אנרגטית מדהימה לחיסכון מרבי בחשמל
- אפס תצרוכת חשמל עם מתג ראשי 0 וואט

תוכנן לפרודוקטיביות נוחה

- להפחתת עייפות העיניים TÜV נוחות לעיניים באישור

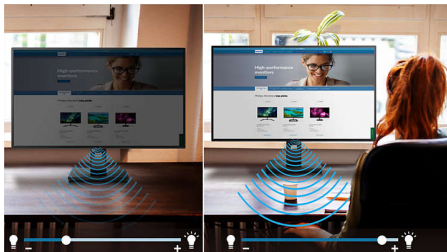
Highlights

עיצוב עם יעילות אנרגטית מדהימה



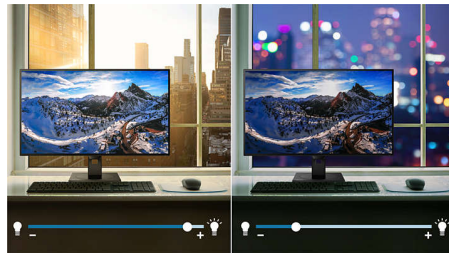
באמצעות עיצוב חדש חסכוני בחשמל עם אספקת חשמל יעילה במיוחד, צג זה מגיע לסיווג אנרגיה גבוה יותר, ובמקביל מספק ביצועים מעולים. תכונת החיסכון בחשמל מנצלת טכנולוגיית תאורה אחורית חדשה ב ששומרת על הבהירות תאורה והצבעים תוך צריכת LED אנרגיה נמוכה באופן משמעותי; כך מתקבל שינוי משמעותי כאשר משתמשים בצגים מרובים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

PowerSensor



הוא "חיישן אנשים" מובנה, המשדר 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.

LightSensor



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

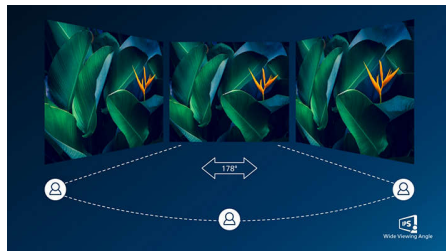
אפס תצרוכת חשמל

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



משתמשת 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 מפרעות, low blue, הבהקים, מצב זווית צפייה רחבה וצמצום הירידה באיכות התמונה מזוויות שונות, ומעמד בעיצוב ארגונומי לחוויית צפיה מושלמת. ככה אפשר לשמור על בריאות העיניים ולשפר את פרודוקטיביות העבודה.



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
0.3114 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.3114
250 cd/m² בהירות: 16.7 מיליון
צבעי התצוגה: NTSC 88%*, sRGB 102%*,
Adobe RGB 83%* (מרחב צבעים (טיפוסי)
*DCI-P3: 80% (מרחב צבעים (מינימום)
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 x 75- הרץ x רזולוציה מרבית: 1920
(אנכי) X 336.31 שדה צפייה יעיל: 597.89 (אופקי)
תדירות הסריקה: 30 - 85 קילו-הרץ (אופקי) / 48 - 75
הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 82
LowBlue: כן
דיסטורשן 25%, H-צפייו 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)
בירוק Sync: Sync, נפרד Sync: כניסת
שמע: כניסת שמע במחשב, יציאת (כניסת/יציאת)
אוזניות
במורד) 4 x USB 3.2, (במעלה הזרם) 1 x USB-B :: USB
1.2) B.C הזרם, 1 עם טעינה מהירה
HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

נוחות

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, PowerSensor,
שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית,
יוונית, Finnish, German, ספרדית, צרפתית, Dutch,
Portuguese, יפנית, קוריאנית, Italian, הונגרית

Swedish, פולנית, רוסית, סינית מפושטת, ספרדית,
סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית
VWSA (100 x 100 מ"מ) נוחות אחרת: מנעול קמזינגטון, תושבת
(מ"מ) 100
SmartControl: תוכנת בקרה

מעמד

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

חשמל

ואט (טיפוסי) ECO: 0.92 מצב
AC, 50-60 אספקת חשמל: מובנה, 100-240 וולט
הרץ
מצב כבוי: אפס ואט עם מתג אפס
EnergyStar שיטת הבדיקה) במצב: 13.1 ואט (טיפוסי)
מצב המתנה: 0.35 ואט (טיפוסי)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב): LED מחוון
B: תויות 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): 9.63 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 6.00 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 4.40 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

EnergyStar 8.0, PowerSensor, סביבה ואנרגיה
הגבלת חומרים) RoHS, EPEAT*, LightSensor,
TCO עם אישור Edge, (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, FCC קבוצה B, ICES-003,
תקן CE, TUV Ergo, TUV/GS, SEMKO, CU-EAC, סימון
(EAEU) של האיחוד הכלכלי האירואסייתי RoHS,
TUV אוקראינית, נוחות לעיניים באישור

ארון

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

מה יש בקופסה?

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

ופטנטים הקשורים לטכנולוגיות "IPS" המילה / הסימן המסחרי
שייכים לבעליהם בהתאמה
DP. או לקלט HDMI הרזולוציה המרבית תקפה לקלט
SmartResponse-ערך זמן תגובה שווה ל
CIE1976 מבוסס על BT. 709 / DCI-P3 כיסוי *
CIE1976 על בסיס NTSC שטח *
CIE1931 על בסיס sRGB שטח *
CIE1976 על בסיס Adobe של RGB כיסוי *
BC 1.2 טעינה מהירה תואמת לתקן *
תקף רק כאשר פיליפס רושמת את המוצר. יש לבקר EPEAT דירוג *
לבדיקת מצב הרישום במדינתך <https://www.epeat.net> באתר
הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות *

