

PHILIPS

LCD צג

Business Monitor

סדרה 5000

אינץ' (68.5 ס"מ) 27

Full HD(1,920 x 1,080)

27B2G5200



יעילות מדהימה פוגשת חיסכון ענק באנרגיה

משתלבות כדי ליצור מסך שמהווה אפשרות נהדרת לכל מטרה LightSensor i-PowerSensor צג זה בנוי לחיסכון באנרגיה. התכונות במשרד.

ביצועים מצוינים

- לקבלת תמונות חלקות במיוחד: 100Hz רענון מהיר של
- עם צבעים מלאים וזוויות צפייה רחבות IPS טכנולוגיית

מתוכנן לצורת העבודה שלך

- Eyesafe הגנה מפני אור כחול ודיוק בהצגת הצבעים טובה באישור

חומרים ידידותיים לסביבה לקיימות

- FSC אריזה העשויה מ-100% חומרים ממוחזרים ובעלת אישור
- נבנה עם 85% פלסטיק ממוחזר לאחר שימוש הצרכן ו-5% פלסטיק בסיכון להגיע לים

יעילות אנרגטית - חיסכון בחשמל עם מודעות סביבתית

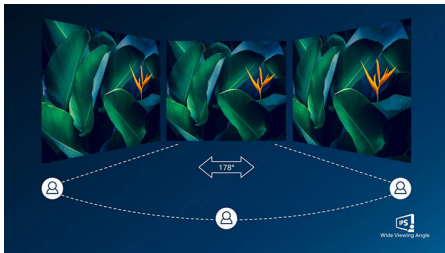
- לבהירות מושלמת בצריכת חשמל מינימלית LightSensor
- חוסך עד כדי 80% מעלויות האנרגיה PowerSensor

תוכנן לפרודוקטיביות נוחה

- לצפייה נוחה: SoftBlue טכנולוגיית
- ללא הבהוב מקל על העיניים בצפייה, 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.

100Hz רענון של



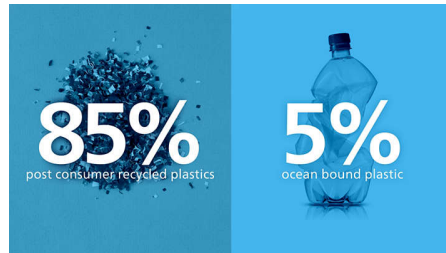
צג זה של פיליפס מצייר מחדש את תמונת המסך עד 100 פעמים בשנייה, דבר שהופך את הצג למהיר הרבה יותר מתצוגה רגילה. עם קצב פריימים של 100 הרץ, השחקנים יכולים למצוא את התמונות הקריטיות על המסך שמראות את תזוזת האויב בתנועה חלקה במיוחד, כך שניתן יהיה להגיע אליהן בקלות.

אריזה ידידותית לסביבה



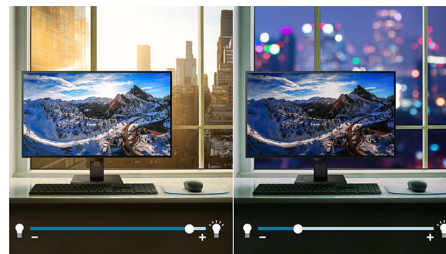
צג זה נארז בחומרים ממוחזרים ב-100% והוא בעל אישור זה מבטיח שהאריזה נוצרה FSC. אישור בהתמקדות על קיימות סביבתית.

EcoSmart חומר



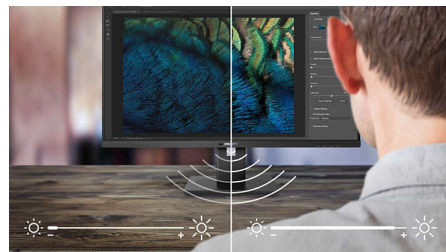
המשמעות של ידידותיות לסביבה היא התאמת חומרים ישנים למטרה חדשה. זו הסיבה שצג זה של פיליפס מיוצר עם 85% פלסטיק ממוחזר לאחר שימוש הצרכן ו-5% פלסטיק בסיכון להגיע לים, ובכך מתבצע מאמץ מכוון להפחית פסולת.

LightSensor



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

PowerSensor



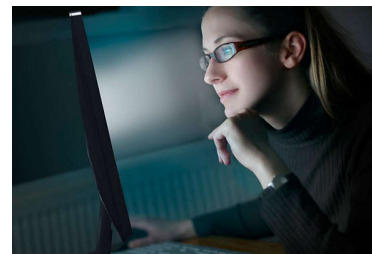
הוא "חיישן אנשים" מובנה, המסדר PowerSensor וקולט אותות אינפרא-אדום לא מזיקים כדי לקבוע אם המשתמש נוכח; כאשר המשתמש מתרחק משולחן מקטין באופן אוטומטי את PowerSensor, העבודה בהירות הצג וכך מקטין גם את עלויות החשמל בכ-80 אחוז ובמקביל מאריך את חיי השירות של הצג.

TUV Rheinland Eyesafe - RPF 40



צג פיליפס עומד בתקן של TUV Rheinland Eyesafe כדי להגן עליך באמת מפני חשיפה ארוכה לאור כחול. מסנן האור הכחול שתמיד פועל לא רק עוזר להפחית את מאמץ העיניים הנגרם מדיגטליות, אלא גם מבטיח שלמות צבעים.

SoftBlue טכנולוגיית



בשילוב עם לוח אור כחול, SoftBlue טכנולוגיית ברמה נמוכה שכלול בצג, מהווה פתרון יעיל להפחתת ההשפעות הבריאותיות השליליות שנגרמות על ידי חשיפה גבוהה לאור כחול. בלוח של צג זה, יחס האור LED-מופחת בכמעט 50 אחוזים, בעוד שטכנולוגיית ה-עובדת בו זמנית על ידי הפחתת קרני אור SoftBlue של כחולות מזיקות הנפלטות מהמסך. כמובן, טכנולוגיית ה-TUV נבדקה ואושרה בתקן SoftBlue של Rheinland Eyesafe פליטות כחול אור.

ללא הבהוב, LowBlue מצב



ללא הבהוב פותחה כדי LowBlue, טכנולוגיית מצב להפחית את העומס על העיניים ואת תחושת העייפות. השיחה כעבור שעות מול המסך.

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 27 אינץ' / 68.5 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
IPS טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
0.3114 x מרווח בין פיקסלים: 0.3114 מ"מ (אופקי)
מ"מ (אנכי)
300 cd/m² בהירות:
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון (8 סיביות)
*96% NTSC, sRGB 110% (מרחב צבעים (טיפוסי)
יחס ניגודיות (טיפוסי): 1500:1
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 @ 75 הרץ VGA: 1920 ,
1080 @ 100 הרץ HDMI/DP: 1920
336.31 (אנכי) מ"מ שדה צפייה יעיל: 597.89 (אופקי)
85 קילו-הרץ (אופקי) / 30k VGA: תדירות הסריקה
- 115 קילו-הרץ (אופקי) / 30K HDMI/DP: 48-75 הרץ
/ 48 הרץ - 100 הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 82
LowBlue מצב כן
דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3
EasyRead: כן
סינכרון מותאם: כן
EyeSafe: כן

קישוריות

1.2 DisplayPort x1, 1.4 x1 HDMI, 1 VGA X: כניסת אול
x1
בירוק Sync, נפרד Sync, כניסת
1 x1, יציאת שמע שמע: כניסת שמע (כניסת/יציאת)
HDCP: HDCP1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
חיבור USB: חיבור USB 3.2, 5 / 1 Gbps דור
USB3.2 1 (נתונים), חיבור במעלה הזרם USB-B
B.C עם 1 לטעינה מהירה) x4 במורד הזרם (1.2)

נוחות

2x רמקולים מובנים: 3 ואט
DDC/CI, Mac OS, sRGB, תאימות הכנס-הפעל
Windows 11 / 10
כניסה, בהירות, SmartImage: נוחות המשתמש
תפריט, הפעלה/ניתוק
שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית
יוונית, Dutch, ספרדית, צרפתית, Finnish, German,
Portuguese, יפנית, קוריאנית, Italian, הונגרית
Swedish, פולנית, רוסית, סינית מבושלת, ספרדית,
סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית

100 x VWSA נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת
מתלה לאוזניות (מ"מ 100
SmartControl: תוכנת בקרה

מעמד

כוונון גובה: 150 מ"מ
ציה: +/- 90 מעלות
סיבוב: +/- 180 מעלות
מעלות 5/30-: הטיה

חשמל

ואט (טיפוסי) ECO: 7.2 מצב
AC, 50-60 אספקת חשמל: מובנה, 100-240 וולט
הרץ
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
EnergyStar שיטת הבדיקה) במצב: 9.34 ואט (טיפוסי)
מצב המתנה: 0.3 ואט (טיפוסי)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב): LED מחוון
B: תווי סיווג אנרגיה

מידות

159 מ"מ x 730 (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ
58 מ"מ x 368 מוצר ללא מעמד (מ"מ): 614
614 x 543 מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)
235 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 9.46 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 6.46 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 4.70 ק"ג

תנאי הפעלה

'גובה: הפעלה: +3,658 מ'; ללא פעולה: +12,192 מ
°C עד 40 טווח טמפרטורות (הפעלה): 0°
% 20-20 לחות יחסית: 80
°C עד 60 - טווח טמפרטורות (אחסון): 20°
70.000 שעות (לא כולל תאורה): (הוכיח) MTBF
(אחורית)

קיימות

PowerSensor, LightSensor, Energy סביבה ואנרגיה
Star, EPEAT*, RoHS (הגבלת חומרים מסוכנים)
5% OBP+חומר פלסטי ממוחזר לאחר שימוש: 85%
% חומר אריזה הניתן למיחזור: 100
נטול כספית, BFR / PVC חומרים ספציפיים: בית נטול

תאימות ותקנים

אישורים תקינות: CB, CE, TUV/GS, TUV Ergo, סימון
של האיחוד הכלכלי RoHS תקן, EAC, TCO עם אישור
(EAEU), UKCA, EMF, FCC, ICES-003, האירואסייתי
TUV Eyesafe באישור

ארון

גימור: מרקם
רגל: כסף
לוח קדמי: פחם
כיסוי אחורי: פחם

מה יש בקופסה

כבל חשמל, DisplayPort, כבל HDMI, כבלים: כבל
צג עם מעמד: כן
תיעוד למשתמש: כן



*SmartResponse-ערך זמן תגובה שווה ל
CIE1976 על בסיס NTSC שטח, CIE1931 על בסיס sRGB שטח
*PowerSensor-חישוב עלויות צריכת האנרגיה החסכוניות מ
לא אספקת חשמל USB כולל
*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
*המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות
בהתאם למדינה ולאזור