

PHILIPS

LCD צג

Business Monitor

סדרה 5000

אינץ' 27 (68.5 ס"מ)

2560 x 1440(Quad HD)

27B2G5500



יעילות מדהימה פוגשת חיסכון ענק באנרגיה

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

ביצועים מצוינים

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

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

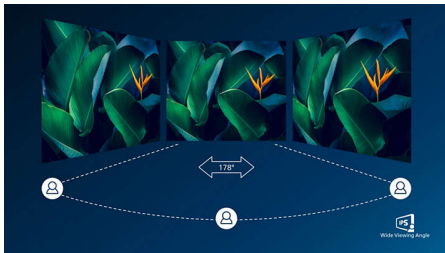
- לבהירות מושלמת בצריכת חשמל מינימלית LightSensor
- חוסך עד כדי 70% מעלויות האנרגיה PowerSensor

תוכן לפרודוקטיביות נוחה

- Eyesafe הגנה מפני אור כחול ודיוק בהצגת הצבעים טובה באישור
- 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



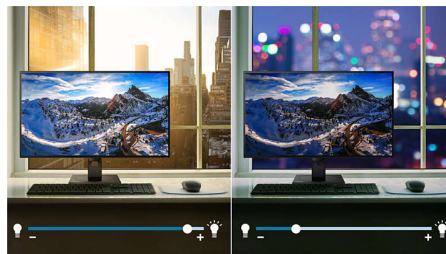
צג זה נארז בחומרים ממוחזרים ב-100% והוא בעל אישור זה מבטיח שהאריזה נוצרה FSC. אישור בהתמקדות על קיימות סביבתית.

EcoSmart חומר



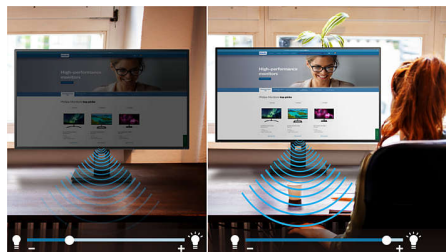
המשמעות של ידידותיות לסביבה היא התאמת חומרים ישנים למטרה חדשה. זו הסיבה שצג זה של פיליפס מיוצר עם 85% פלסטיק ממוחזר לאחר שימוש הצרכן ו-5% פלסטיק בסיכון להגיע לים, ובכך מתבצע מאמץ מכוון להפחית פסולת.

LightSensor



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

PowerSensor



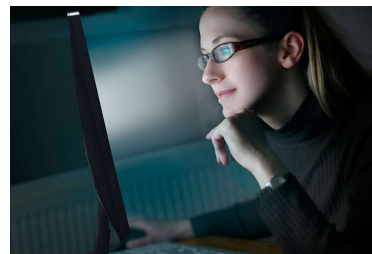
הוא "חיישן אנשים" מובנה, המסדר PowerSensor וקולט אותות אינפרא-אדום לא מזיקים כדי לקבוע אם המשתמש נוכח; כאשר המשתמש מתרחק משולחן מקטין באופן אוטומטי את PowerSensor, העבודה בהירות הצג וכך מקטין גם את עלויות החשמל בכ-70 אחוז ובמקביל מאריך את חיי השירות של הצג.

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 של כחול, 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 בפחתת פליטות אור כחול.

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

LCD-סוג פנל ה IPS

W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת

0.2331x0.2331mm מרווח בין פיקסלים:

2560x1440@60Hz רזולוציה אופטימלית:

300 cd/m² בהירות:

צבעי התצוגה: 16.7 מיליון (8 ביט אמיתי)

* NTSC: 94%, sRGB: 108% (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

2560x1440@100Hz רזולוציה מרבית:

335.66 (אנכי) מ"מ x שדה צפייה יעיל: 596.74 (אופקי)

תדירות הסריקה: 30 קילו-הרץ - 150 קילו-הרץ (אופקי)

100 - 48 / הרץ (אנכי)

sRGB: כן

SoftBlue: כן

Flicker-free (ללא הבהוב) כן

PPI צפיפות פיקסלים: 109

LowBlue: כן מצב

דיסטורשן 25%, H-ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3

EasyRead: כן

סינכרון מותאם: כן

קישוריות

HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1 כניסת אות

Sync: Sync נפרד, Sync בירוק

שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort); HDCP 2.2

(HDMI / DisplayPort)

USB-B: במעלה הזרם: USB 3.2, 5, 1 ג'דור

USB-B: במעלה הזרם: USB 3.2 x 4 (1 עם טעינה מהירה)

1.2)

נחות

2 x רמקולים מובנים: 3 ואט

DDC/CI, Mac OS, sRGB, תאימות הכנס-הפעל

Windows 11 / 10

SmartImage: נחות 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 מפושטת, ספרדית

סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית

VWSA (100 x 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: 8.3 מצב

AC, 50-60 אספקת חשמל: מובנה, 100-240 וולט

הרץ

מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)

שיטת הבדיקה) במצב: 11.11 ואט (טיפוסי)

EnergyStar)

מצב המתנה: 0.3 ואט (טיפוסי)

פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED: מחוון

B: תוויית סיווג אנרגיה

מידות

159 מ"מ x 730 x 445 (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ

58 מ"מ x 368 מוצר ללא מעמד (מ"מ): 614

x 543 מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)

235 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 9.77 ק"ג

מוצר עם מעמד (ק"ג): 6.77 ק"ג

מוצר ללא מעמד (ק"ג): 5.01 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 MTBF (הוכיח) שעות (לא כולל תאורה: (הוכיח)

אחורית)

קיימות

EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS: סביבה ואנרגיה

PowerSensor, (הגבלת חומרים מסוכנים)

LightSensor

85%+OBP חומר פלסטי ממוחזר לאחר שימוש: 5%

% חומר אריזה הניתן למיחזור: 100

PVC / BFR חומרים ספציפיים: נטול כספית, בית נטול

תאימות ותקנים

אישורים תקינות: CE, EPA, EnergyStar, CB, סימון

TUV/GS, TUV Ergo, EAC, TCO עם אישור, RoHS

(EAEU), UKCA, של האיחוד הכלכלי האירופאי

EMF, FCC, ICES-003, 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

