

PHILIPS

LCD צג

Business Monitor

סדרה 5000

(אלכסון 23.8 אינץ' / 60.47 ס"מ) 24

Full HD (1,920 x 1,080)

24B2G5200



יעילות מדהימה פוגשת חיסכון ענק באנרגיה

משתלבות כדי ליצור מסך i-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
- 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

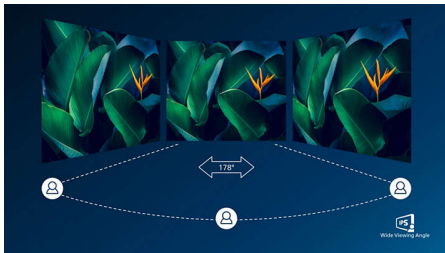
- לבהירות מושלמת בצריכת חשמל מינימלית LightSensor
- חוסך עד כדי 80% מעלויות האנרגיה PowerSensor

תוכן לפרודוקטיביות נוחה

- לצפייה נוחה: SoftBlue טכנולוגיית
- (ללא הבהוב) Flicker-Free פחות עייפות לעיניים הודות לטכנולוגיית

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



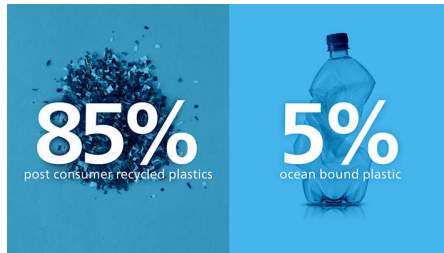
צג זה של פיליפס מצייר מחדש את תמונת המסך עד 100 פעמים בשנייה, דבר שהופך את הצג למהיר הרבה יותר מתצוגה רגילה. עם קצב פריימים של 100 הרץ, השחקנים יכולים למצוא את התמונות הקריטיות על המסך שמראות את תזוזת האויב בתנועה חלקה במיוחד, כך שניתן יהיה להגיע אליהן בקלות.

אריזה ידידותית לסביבה



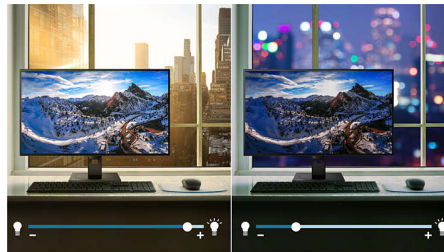
צג זה נארז בחומרים ממוחזרים ב-100% והוא בעל אישור זה מבטיח שהאריזה נוצרה FSC. אישור בהתמקדות על קיימות סביבתית.

EcoSmart חומר



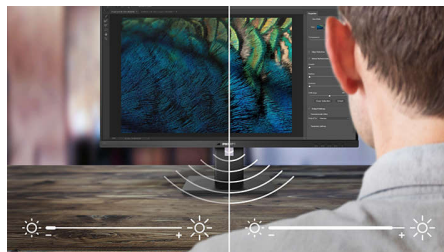
המשמעות של ידידותיות לסביבה היא התאמת חומרים ישנים למטרה חדשה. זו הסיבה שצג זה של פיליפס מיוצר עם 85% פלסטיק ממוחזר לאחר שימוש הצרכן ו-5% פלסטיק בסיכון להגיע לים, ובכך מתבצע מאמץ מכוון להפחית פסולת.

LightSensor



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

PowerSensor



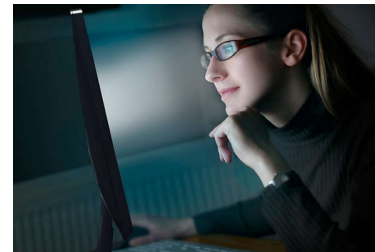
הוא "חיישן אנשים" מובנה, המסדר PowerSensor וקולט אותות אינפרא-אדום לא מזיקים כדי לקבוע אם המשתמש נוכח; כאשר המשתמש מתרחק משולחן מקטין באופן אוטומטי את PowerSensor, העבודה בהירות הצג וכך מקטין גם את עלויות החשמל בכ-80 אחוז ובמקביל מאריך את חיי השירות של הצג.

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 קרינת אור SoftBlue של כחולות מזיקות הנפלטות מהמסך. כמובן, טכנולוגיית ה-TUV נבדקה ואושרה בתקן SoftBlue של LED Rheinland Eyesafe פליטות כחול אור כחול.

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 הבהוב וכך גורמת לצפייה נוחה יותר.

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 23.8 אינץ' / 60.47 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
IPS טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
0.2745 (אנכי) x מרווח בין פיקסלים: 0.2745 (אופקי)
מ"מ
300 cd/m² בהירות:
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון (8 סיביות)
sRGB 110%, NTSC 96%* (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 x VGA:1920 ,
1080 @ 100 הרץ x HDMI/DP:1920
מ"מ (אנכי) x 296.46 x שדה צפייה יעיל: 527.04 (אופקי)
85 - קילו-הרץ (אופקי) / VGA: 30k : תדירות הסריקה
115 - קילו-הרץ (אופקי) / HDMI/DP: 30k : 48 - 75 הרץ (אנכי)
(אופקי) / 48 - 100 הרץ (אנכי)
sRGB: כן
SoftBlue: כן
Flicker-free (ללא הבהוב) : כן
93 PPI צפיפות פיקסלים:
דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3
EasyRead: כן
סינכרון מותאם: כן
EyeSafe: כן

קישוריות

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

נוחות

2x מרמקולים מובנים: 3 ואט
DDC/CI, Mac OS, sRGB, תאימות הכנס-הפעל
Windows 11 / 10
SmartImage, בהירות, נוחות המשתמש
תפריט, הפעלה/ניתוק
שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית
יוונית, Dutch, ספרדית, צרפתית, German, Finnish,
Portuguese, יפנית, קוריאנית, Italian, הונגרית,
Swedish, פולנית, רוסית, סינית מבושטת, 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
הטיה: 5/- 30 מעלות מעלות

חשמל

ואט (טיפוסי) ECO: 6.0 מצב
AC, 50-60 אספקת חשמל: מובנה, 100-240 וולט
הרץ
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
EnergyStar שיטת הבדיקה) במצב: 6.93 ואט (טיפוסי)
מצב המתנה: 0.3 ואט (טיפוסי)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) : LED מחוון
B: תונית סיווג אנרגיה

מידות

139 מ"מ x 385 x 615 (ר"א'ג'ע) אריזה במ"מ
540 מ"מ x 324 x מוצר ללא מעמד (מ"מ): 540
232 מ"מ x מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 540 501

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 7.42 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 5.28 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 3.56 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 (הכוח) : (לא כולל תאורה: אחורית)

קיימות

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

תאימות ותקנים

CB, CE, TUV/GS, TUV Ergo, אישורים תקינות
של האיחוד הכלכלי RoHS תקן, EAC, TCO עם אישור
(EAEU), UKCA, EMF, FCC, ICES-003, האירואסייתי
אור כחול TÜV Rheinland 2.0, CERTIFIED * eyesafe
ברמה נמוכה (פיתרון חומרה)

ארון

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

מה יש בקופסה

כבל חשמל, DisplayPort, כבל HDMI, 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 רשומת 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