

PHILIPS

LCD צג

Business monitor

סדרה 5000

(אלכסון 23.8 אינץ' / 60.47 ס"מ) 24

Full HD (1,920 x 1,080)

24B2G5301



יעילות מדהימה פוגשת חיסכון ענק באנרגיה

שתי התכונות שמשתלבות לצג, LightSensor ו-PowerSensor 2, צג שנבנה לחיסכון באנרגיה. כולל אחד, חסכוני בחשמל, שמצויד בעוד תכונות נוספות רבות שעוצבו כדי להקל על ביצוע משימות

ביצועים מצוינים

- USB-C עמדת עגינה מובנית בחיבור
- 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

- PowerSensor 2: ליעילות אנרגטית ממוטבת

תוכן לפרודוקטיביות נוחה

- להחליף מקורות בקלות: SmartKVM.
- Eyesafe הגנה מפני אור כחול ודייק בהצגת הצבעים טובה באישור
- מאפשרת חיבור כפול וצפייה בו-זמנית MultiView
- לציפה 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 ממעט 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.

USB-C עמדת עגינה מובנית בחיבור



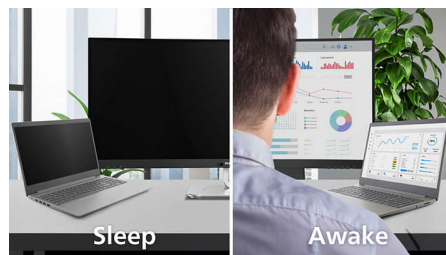
צג זה של פיליפס כולל תחנת עגינה מובנית בחיבור הדק USB-C עם אספקת חשמל. חיבור ה-USB Type-C וההפיך מאפשר עגינה קלה עם כבל יחיד. הפשטות מתקבלת על ידי חיבור כל הציוד ההיקפי כמו מקלדת, לתחנת העגינה של הצג. Ethernet RJ-45 עכבר וכבל פשוט חבר את מחשב המחברת שלך ואת הצג שלו יחיד כדי לצפות בווידיאו USB-C באמצעות כבל ברזולוציה גבוהה ולהעביר נתונים במהירות גבוהה במיוחד, תוך כדי הפעלה וטעינה בו-זמנית של המחשב הנייד.

אריזה ידידותית לסביבה



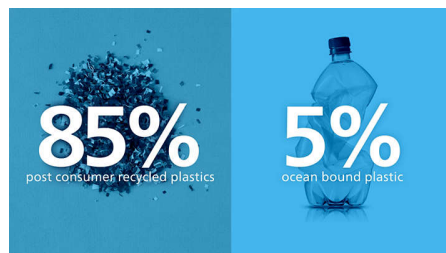
צג זה נארז בחומרים ממוחזרים ב-100% והוא בעל אישור זה מבטיח שהאריזה נוצרה FSC. אישור בהתמקדות על קיימות סביבתית.

PowerSensor 2



של צג זה מפחיתה את צריכת PowerSensor 2 תכונת החשמל על ידי זיהוי מצבים שבהם משתמשים מתקרבים למסך ומתרחקים ממנו. לאחר החלפת "למשתמש", נדרש להתאים את OSD-הגדרתה כדי שהתכונה הזו תתפקד Windows 11-ההגדרות ב כראוי. לאחר שההתאמות בוצעו, הצג והמחשב האישי/הנייד שחובר יתעוררו כאשר מישו מתקרב אליהם וישינו כאשר מישו מתרחק מהם; בכך התכונה מפחיתה את כמות זמן הערות. ניתן לשנות את המרחק לזיהוי בין 75, 50 ו-120 ס"מ מהמחשב הנייד של המשתמש. יש לשים לב שחובה להתקין את Windows 11.

חומר EcoSmart



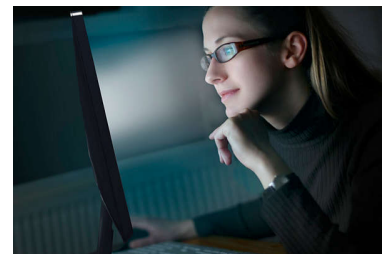
המשמעות של ידידותיות לסביבה היא התאמת חומרים ישנים למטרה חדשה. זו הסיבה שצג זה של פיליפס מיוצר עם 85% פלסטיק ממוחזר לאחר שימוש הצרכן ו-5% פלסטיק בסיכון להגיע לים, ובכך מתבצע מאמץ מכוון להפחית פסולת.

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.

טכנולוגיית SoftBlue



בשילוב עם לוח אור כחול, SoftBlue LED 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 LED של Rheinland Eyesafe בפחתת פליטות אור כחול.



Highlights

Flicker-Free טכנולוגיית



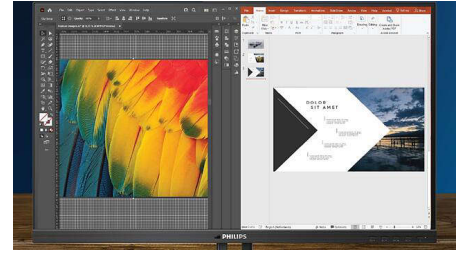
עקב האופן שבו מבוקרת הבהירות במסכים בעלי אחורית, משתמשים אחדים חווים הבהובים LED תאורת במסכים שלהם והדבר גורם לעייפות בעיניים של פיליפס מיישמת פתרון Flicker-Free טכנולוגיית חדש לוויסות הבהירות ולצמצום ההבהוב וכך גורמת לצפייה נוחה יותר.

SmartKVM



החכם KVM-מובנה מסורתי, ה KVM שלא כמו לחצן מאפשר מעבר בין מקורות בלחיצת כפתור במקלדת. כאשר כל המכשירים מחוברים כראוי, אפשר לעבור בקלות בין מקורות על ידי שלוש לחיצות על מקש "Ctrl".

MultiView טכנולוגיית



של פיליפס בעל רזולוציה גבוהה MultiView הודות לצג. במיוחד, תוכל לחוות כעת עולם שלם של קישוריות מאפשרת להפעיל "חבר וצפה" כפול MultiView ואקטיבי כך שתוכל לעבוד בעת ובעונה אחת עם התקנים רבים, כגון מחשב שולחני או מחשב נייד זה לצד זה, לשם ביצוע משימות מורכבות מרובות.



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 x מרווח בין פיקסלים: 0.2745 ואט
 1920 x1080@60Hz רזולוציה אופטימלית:
 300 cd/m² בהירות:
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון (8 סיביות)
sRGB 110%, NTSC 96%* (מרחב צבעים (טיפוס)
יחס ניגודיות (טיפוס): 1500:1
SmartContrast: 50,000,000:1
זמן תגובה (טיפוס): 4 מילי-שניות (מאפור לאפור)
זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס
 ניגודיות < 10
SmartImage: שיפור תמונה
 1920 x1080@100Hz רזולוציה מרבית:
 (HDMI/DP/USB-C)
 527.04 x296.46 (V) x296.46 (H) שדה צפייה יעיל:
 48 - 100 / (H) תדירות הסריקה: 30 - 115 קילו-הרץ
 (HDMI/DisplayPort/USB-C) (V) הרץ
sRGB: כן
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 93
 דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3
EasyRead: כן
 סינכרון מותאם: כן

קישוריות

HDMI (1.4 x 1), DisplayPort 1.4 x 1, כניסת אות
VGA כרטיס, (מצב DP Alt) USB-C
Sync: Sync נפרד, Sync בירוק
שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
RJ45: Ethernet LAN (10M/100M/1G/2.5G)
DP יציאת X יציאת אות: 1
USB-C1 אבמעלה הזרם: 1, G דור 2, 10, USB3.2
USB-A x4 במורד הזרם (נתונים בלבד) USB-C2, (מלא)
 (נתונים USB-C3x1, (לטעינה מהירה 1.2 B.C x1 עם)
 15W)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C)
HBR3: כן

אספקת חשמל

V/3A, 7 V/3A, אספקת חשמל מרבית: עד 100 ואט, 5
 9V/3A, 10 V/3A, 12 V/3A, 15 V/3A, 20 V/3.25A,
 20V/4A, 20 V/4.25A, 20 V/4.8A
גרסה: USB PD 3.0 גרסה

נוחות

2xרמקולים מובנים: 3 ואט
DDC/CI, Mac OS, sRGB, תאימות הכנס-הפעל
 Windows 11 / 10

SmartImage, כניסה, בהירות, נוחות המשתמש
 תפריט, הפעלה/ניתוק
שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית
 Dutch, צרפתית, German, יוונית, ספרדית, שוודית,
 יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית
 רוסית, סינית מפושטת, ספרדית, Portuguese,
 סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית, Swedish,
VWSA (100 x נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת
 מתלה לאוזניות, (מ"מ 100
SmartControl תוכנת בקרה
MultiView: 2 x מצב PIP/PBP התקנים, מצב
KVM: כן, USB-C1/USB-C2
SmartKVM: כן

מעמד

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

חשמל

ECO: 11.9 (טיפוס) ואט
AC, 50-60 אספקת חשמל: מובנה, 100-240 וולט
 הרץ
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוס)
EnergyStar שיטת הבדיקה (טיפוס) **W במצב:** 14.18
מצב המתנה: 0.3 ואט (טיפוס)
LED: מחוון
 פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב)
 תנויית סיווג אנרגיה C

מידות

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

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 7.84 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 5.61 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 3.89 ק"ג

תנאי הפעלה

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

קיימות

PowerSensor 2*, LightSensor, סביבה ואנרגיה
 הגבלת חומרים (EPEAT*, RoHS)
 (מסוכנים)
OBP+5% חומר פלסטי ממוחזר לאחר שימוש: 85%
 % חומר אריזה הניתן למיחזור: 100
 בטול כספית, PVC / BFR, חומרים ספציפיים: בית נטול

תאימות ותקנים

CE, TUV/GS, TUV אישורים תקינותיים
 CB, סימון
 Ergo עם אישור TCO, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

ארון

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

מה יש בקופסה?

כבל USB-C ל-C/C, כבל HDMI, כבל DP, כבלים: כבל
 חשמל
צג עם מעמד: כן
תיעוד למשתמש: כן

פוטנטים הקשורים לטכנולוגיות "IPS" המילה / הסימן המסחרי
 שייכים לבעליהם בהתאמה
 DP. או לקלט HDMI הרזולוציה המרבית תקפה לקלט
 SmartResponse-ערך זמן תגובה שווה ל
 CIE 1976 על בסיס NTSC שטח, CIE 1931 על בסיס sRGB שטח
 פועל רק כאשר מותקנת מערכת PowerSensor 2 שימו לב כי
 פירוש 'נעילה' WAL, פעיל PowerSensor 2 כאשר Windows 11
 'פירוש' 'התעוררות WOA-I (Walk Away Lock) 'בהתרחקות
 (Wake On).
 1.2 BC טעינה מהירה תואמת לתקן
 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

