

PHILIPS

LCD צג

Business Monitor

סדרה 5000

27" (68.6 ס"מ)

2560 x 1440(Quad HD)

27B2G5601



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

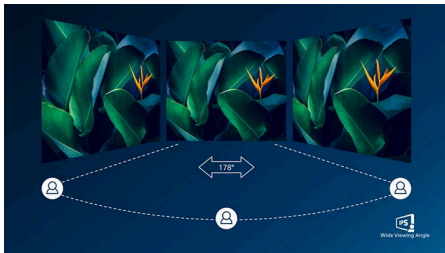
- PowerSensor 2: ליעילות אנרגטית ממוטבת

תוכן לפרודוקטיביות נוחה

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

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 וההפוך מאפשר עגינה קלה עם כבל יחיד. הפשטות מתקבלת על ידי חיבור כל הצידוד ההיקפי כמו מקלדת, לתחנת העגינה של הצג. Ethernet RJ-45 עכבר וכבל פשוט חבר את מחשב המחברת שלך ואת הצג שלו יחיד כדי לצפות בווידאו USB-C באמצעות כבל ברזולוציה גבוהה ולהעביר נתונים במהירות גבוהה במיוחד, תוך כדי הפעלה וטעינה בו-זמנית של המחשב הנייד.

אריזה ידידותית לסביבה



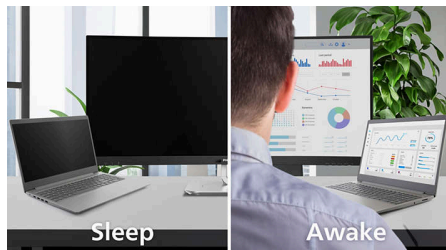
צג זה נארז בחומרים ממוחזרים ב-100% והוא בעל אישור זה מבטיח שהאריזה נוצרה FSC. אישור בהתמקדות על קיימות סביבתית.

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 מכון להפחית פסולת.

PowerSensor 2



של צג זה מפחיתה את צריכת PowerSensor 2 תכונת החשמל על ידי זיהוי מצבים שבהם משתמשים מתקרבים למסך ומתרחקים ממנו. לאחר החלפת "משתמש", נדרש להתאים את OSD-הגדרתה כדי שהתכונה הזו תתפקד Windows 11-ההגדרות ב

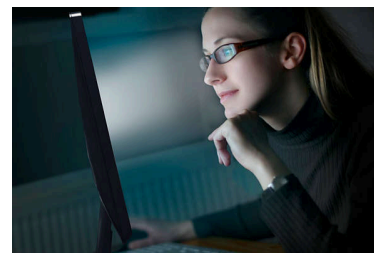
כראוי. לאחר שההתאמות בוצעו, הצג והמחשב האישי/הנייד שחובר יתעוררו כאשר מישוהו מתקרב אליהם ויישנו כאשר מישוהו מתרחק מהם; בכך התכונה מפחיתה את כמות זמן הערות. ניתן לשנות את המרחק לזיהוי בין 75, 120 ו-150 ס"מ מהמחשב הנייד של המשתמש. יש לשים לב שחובה להתקין את Windows 11.

TUV Rheinland Eyesafe - RPF 40



TUV Rheinland Eyesafe® צג פיליפס עומד בתקן של כדי להגן עליו באמת מפני השיפה ארוכה לאור כחול. מסנן האור הכחול שתמיד פועל לא רק עוזר להפחית את מאמץ העיניים הנגרם מדיגיטליות, 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 LED Rheinland Eyesafe בפחתת פליטות פליטות אור כחול.



Highlights

ללא הבהוב, LowBlue, מצב



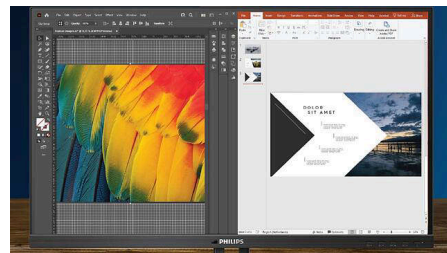
ללא הבהוב פותחה כדי, LowBlue טכנולוגיית מצב להפחית את העומס על העיניים ואת תחושת העייפות השכיחה כעבור שעות מול המסך.

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: 27 אינץ' / 68.6 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
IPS טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
0.2331x0.2331mm מרווח בין פיקסלים:
2560x1440@60Hz רזולוציה אופטימלית:
300 cd/m² בהירות:
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון (8 ביט אמיתי)
*94% NTSC, 110% sRGB (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
2560x1440@100Hz רזולוציה מרבית:
(HDMI/DP/USB-C)
מ"מ (אנכי) x 335.66 x שדה צפייה יעיל: 596.74 (אופקי)
תדירות הסריקה: 100-48 קילו-הרץ (אופקי) / 30-
150-Hz (אנכי)
sRGB: כן
Flicker-free (ללא הבהוב): כן
PPI צפיפות פיקסלים: 109
כן LowBlue: מצב
דיסטורשן 25%, H-ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3
EasyRead: כן
סינכרון מותאם: כן

קישוריות

HDMI 2.0 x1, Display Port 1.4 x 1, כניסת אות
USB-C1 (עד 10 ג'דור שני, USB3.2, 10
ג'דור שני, USB-C2 (בלבד DP Alt), USB-C2
(נתונים בלבד) Sync, Sync נפרד, Sync כניסת
שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
RJ45: Ethernet LAN (10M/100M/1G/2.5G)
DP יציאת אות: 1
USB-A x4: USB-A הזרם, ג'דור שני, USB3.2, 10
(נתונים), USB-C3x1 (B.C 1.2 טעינה מהירה x1 עם)
15W)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C), HDCP 2.0
(HDMI/DP/USB-C)
HBR3: כן

אספקת חשמל

5 וואט, 96 וואט, 3A, 7 V/3A, 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

2x מקמולים מובנים: 3 ואט
DDC/CI, Mac OS, sRGB, תאימות הכנס-הפעל
Windows 11 / 10
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 נוחות אחרת: מנגול קנזינגטון, תושבת
מתלה לאוזניות, (מ"מ 100
SmartControl: תוכנת בקרה
MultiView: 2 x מצב, PIP/PBP התקנים, מצב

מעמד

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

חשמל

ואט (טיפוס): 12.7 ECO מצב
AC, 50-60 אספקת חשמל: מובנה, 100-240 וולט
הרץ
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוס)
EnergyStar שיטת הבדיקה) (טיפוס) W במצב: 16.02
מצב המתנה: 0.3 ואט (טיפוס)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED: מחוון
C: תויות סיווג אנרגיה

מידות

159 מ"מ x 445 מ"מ (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ
58 מ"מ x 368 מ"מ מוצר ללא מעמד (מ"מ): 614
614 x 543 מ"מ מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)
235 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 10.29 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 7.19 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 5.43 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

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

תאימות ותקנים

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

ארון

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

מה יש בקופסה

ל-USB-C כבל שמע, כבל DP, כבל HDMI כבלים: כבל
כבל חשמל, C/C
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 על בסיס NTSC שטח, CIE1931 על בסיס sRGB שטח
פועל רק כאשר מותקנת מערכת PowerSensor 2 שימו לב כי
פירושו 'נעילה' WAL, פועל PowerSensor 2 כאשר Windows 11
'פירוש' WOA-Walk Away Lock) (בהתרחקות
(Wake On).
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
המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות
בהתאם למדינה ולאזור

