

PHILIPS

מסך UHD 4K עם Thunderbolt™ 4

Business Monitor

סדרה 6000

27" (68.6 ס"מ)

3840 x 2160 (4K UHD)

27B2U6903



הגדרנו מחדש את היעילות של זרימת העבודה

Smart KVM תכונת Thunderbolt עם צג זה תוכל לחוות קישוריות במהירות האור. עם יציאת 4 השילוב הזה מציע אספקת חשמל, החלפת מקור ותמונה יציבה והכל בצג HDR אורזולוציית 4 אחד.

לגמישות ולביצועים Thunderbolt™ 4

- לקישוריות המהירה ביותר: Thunderbolt™ 4 חיבור

מתוכנן לצורת העבודה שלך

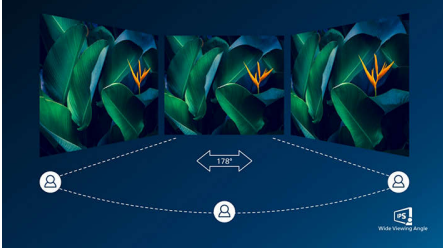
- מאפשרת חיבור כפול וצפייה בו-זמנית MultiView
- הטיה, סיבוב וכיוון גובה לזווית צפייה אידיאלית
- ליעילות אנרגטית ממוטבת: PowerSensor 2
- לצפייה נוחה: SoftBlue טכנולוגיית
- (ללא הבהוב) Flicker-Free פחות עייפות לעיניים הודות לטכנולוגיית
- לחוויית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב
- Eyesafe הגנה מפני אור כחול ודיוק בהצגת הצבעים טובה באישור
- מתלה לאוזניות: לאחסון מותאם אישית
- להחליף מקורות בקלות: SmartKVM.

איכות נפלאה של תמונה

- רחב – לדיוק התמונה והצבע LED לצפייה בצג IPS טכנולוגיית
- מבטיחה דיוק UltraClear 4K UHD (3,840x2,160) רזולוציית

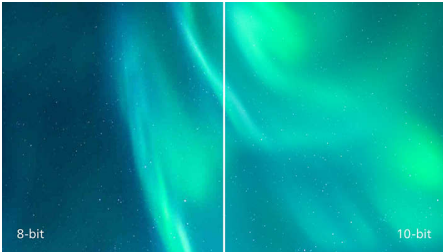
Highlights

IPS טכנולוגיית



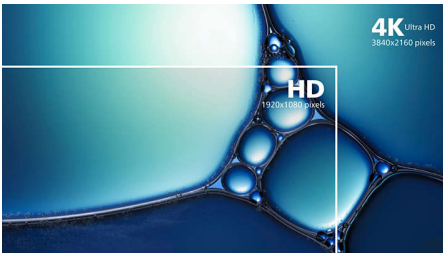
משתמשים בטכנולוגיה מתקדמת, המעניקה לך IPS צג זוויות צפייה רחבות במיוחד של 178/178 מעלות ובכך היא מאפשרת צפייה בתצוגה כמעט מכל זווית. שלא מעניקות לך תמונות IPS רגילים, תצוגות TN כפולים חדות במיוחד, עם תמונות חיות, כך הן אידיאליות לא רק לתמונות, לסרטים ולעיון באינטרנט, אלא גם ליישומים מקצועיים המחייבים דיוק צבע ובהירות עקבית בכל עת.

צבעי 10 סיביות



תצוגת 10 הסיביות מספקת עומק צבעים עשיר עם 1.07 מיליארד צבעים ומעבד פנימי של 12 סיביות להפקה מחדש של צבעים חלקים וטבעיים ללא דירוג ו color banding.

UltraClear 4K UHD רזולוציית



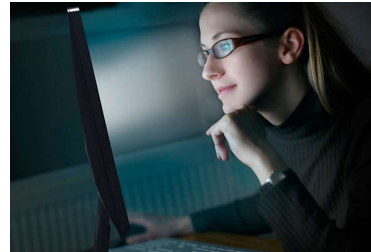
משתמשים בפנלים בעלי ביצועים Philips הצגים של UltraClear, 4K גבוהים כדי לספק תמונות ברזולוציית בין שאתה זקוק לתמונות (3840 x 2160) CAD, מקצועיות, מפורטות במיוחד לצורך פתרונות או לאשף פיננסי הפועל על דאפליקציות גרפיות 3 גיליונות אלקטרוניים ענקיים, הצגים של פיליפס יעוררו לחיים את התמונות ואת הגרפיקה שלך.

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".

עם לוח אור כחול SoftBlue טכנולוגיית



מציעה נוחות ויזואליות מוגברת SoftBlue טכנולוגיית והגנה מפני השפעות בריאותיות שליליות הנגרמות על-ידי חשיפה ממושכת לאור כחול חלש. עם לוח האור הכחול החלש, שיעור האור הנפלט מהצג בטווח של 415-455nm 400-500nm עד 50%. מופחת לפחות מ-50%. מספקת נוחות SoftBlue כתוצאה מכך, טכנולוגיית ויזואלית מיטבית, מצמצמת את המאמץ של העיניים SoftBlue ותומכת במיקוד ממושך. כמו כן, טכנולוגיית נבדקה וקיבלה אישור אור כחול חלש (פתרון LED פתרון TÜV Rheinland תוכנה) של על יעילותה בהפחתת פליטות אור כחול.

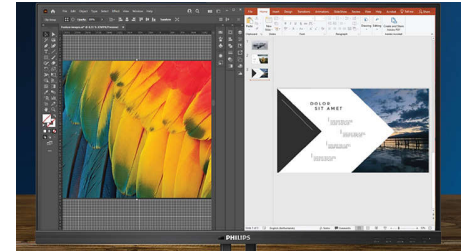
Flicker-Free טכנולוגיית



עקב האופן שבו מבוקרת הבהירות במסכים בעלי אחורית, משתמשים אחדים חווים הבהובים LED תאורת במסכים שלהם והדבר גורם לעייפות בעיניים.

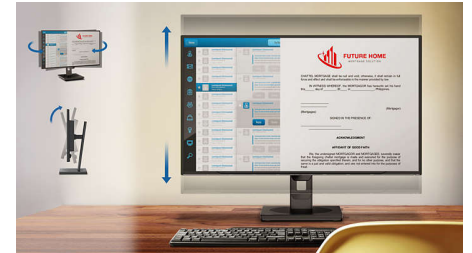
של פיליפס מיישמת פתרון Flicker-Free טכנולוגיית חדש לוויסות הבהירות ולצמצום ההבהוב וכך גורמת לצפייה נוחה יותר.

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.

Compact Ergo בסיס



הוא בסיס הצג מבית Compact Ergo הבסיס הארגונומי פיליפס "הידידותי לאנשים", שמאפשר להטות, לסובב ולכוון את גובהו כך שכל משתמש יוכל להעמיד את הצג באופן שיבטיח נוחות צפייה ויעילות מרבית.

מתלה לאוזניות

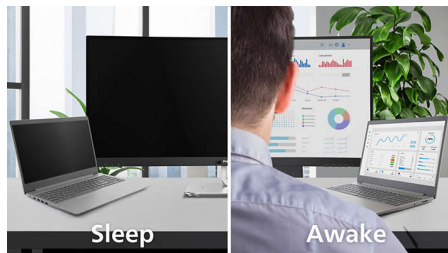


אחסון האוזניות אינו תואם לתכונה זו. יש למשוך בזהירות את המתלה הממוקם בצד הצג: תכונה זו מסדרת את שולחן העבודה מסודר ומספקת פיתרון שימושי לכל הכבלים בסביבת העבודה שלך.



Highlights

PowerSensor 2



של צג זה מפחיתה את צריכת PowerSensor 2 תכונת החשמל על ידי זיהוי מצבים שבהם משתמשים מתקרבים למסך ומתרחקים ממנו. לאחר החלפת ל"משתמש", נדרש להתאים את OSD-הגדרת ה כדי שהתכונה הזו תתפקד Windows 11-ההגדרות ב כראוי. לאחר שההתאמות בוצעו, הצג והמחשב האישי/הנייד שחובר יתעוררו כאשר מישו מתקרב אליהם ויישנו כאשר מישו מתרחק מהם; בכך התכונה מפחיתה את כמות זמן הערות. ניתן לשנות את

המרחק לזיהוי בין 50, 75 ו-120 ס"מ מהמחשב הנייד של המשתמש. יש לשים לב שחובה להתקין את Windows 11.

TUV Rheinland Eyesafe



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

לגמישות ולביצועים Thunderbolt™ 4



Thunderbolt 4. צג עגינה זה של פיליפס כולל חיבור Thunderbolt רגילים, טכנולוגיית USB-C בהשוואה לצגי מספקת מהירויות העברת נתונים 4 מהירות ביותר, תומכת בווידאו ברזולוציה גבוהה, מציעה ובעלת daisy chain, העברה מרובת הזרמות לשרשור המסופק למכשירים חיצוניים Wהספק של עד 100

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
 0.1554mm x 0.1554mm מרווח בין פיקסלים:
 350 cd/m² בהירות:
 1.07 (בתים 10) בצבעי התצוגה:
 * 110% NTSC, 98% sRGB: (מרחב צבעים (טיפוסי)
 יחס ניגודיות (טיפוסי): 1000:1
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
רזולוציה מרבית: HDMI: 3840 x 2160@60Hz (8 bits);
 DP1.4/TBT3840: 3840 x 2160@60Hz (10 bits)*
 335.664 (אנכי) X **שדה צפייה יעיל:** 596.736 (אופקי)
 מ"מ
תדירות הסריקה: 30 - 140 קילו-הרץ (אופקי) / 23 - 75
 הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Delta E: <2
SoftBlue: כן
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 163
LowBlue: מצב כן
דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3
SmartUniformity: 93~105%
EasyRead: כן
סינכרון מותאם: כן

קישוריות

כניסת אות: DisplayPort 1.4 x1, HDMI 2.0 x1, Thunderbolt x1
נתונים, Alt DP, במעלה הזרם, (מצב) Thunderbolt x1
 (עד 100 וואט PD)
Sync: Sync נפרד, Sync בירוק
שמע: יציאת שמע / מיקרופון בשקע (כניסת/יציאת)
 משולב
RJ45: Ethernet LAN 2.5 עד G, Wake-on-LAN
במורד הזרם, Thunderbolt 4 x1 (יציאת אות
 PD 15W), וידאו
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort /
 Thunderbolt 4), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort /
 Thunderbolt 4)
HBR3: HBR 3 (DisplayPort / Thunderbolt 4)
אבמעה הזרם: 1; גודל 10, USB3.2
אבמורד הזרם: 1x USB-C1 (data); Thunderbolt 4,
 B.C טעינה מהירה x4 עם) Thunderbolt 4, USB-A
 1.2), USB-C2x1 (15 נתונים, W)

אספקת חשמל

עד (קלט) Thunderbolt™ 4: **אספקת חשמל מרבית**
 65 וואט (5V/3A, 7 V/3A, 9 V/3A, 10 V/3A, 12 V/3A,
 15V/3A, 20 V/4.8A)*
גרסה: USB PD 3.0

נוחות

2x מקמולים מובנים: 3 וואט
DDC/CI, Mac OS X, sRGB, תאימות הכנס-הפעל
 Windows 11 / 10
SmartImage, ממשמש, **נוחות המשתמש**
 Handup, Busylight, תפריט, הפעלה/ניתוק, השתק
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
VWWSA (100 x 100 מ"מ) נוחות אחרת: מנעול קמניגטון, תושבת
SmartControl: תוכנת בקרה
MultiView: התקנים 2x מצב PIP/PBP
KVM: (Thunderbolt 4/USB-C1) כן
SmartKVM: כן

מעמד

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

חשמל

ואט (טיפוסי) **ECO:** 20.9 מצב
 AC, 50-60 **אספקת חשמל:** מובנה, 100-240 וולט
 הרץ
טיפוסי) W מצב כבוי: 0.40
EnergyStar שיטת הבדיקה) **במצב:** 28.6 וואט (טיפוסי)
טיפוסי) W מצב המתנה: 0.45
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) **LED:** מחוון
E: תונית סיווג אנרגיה

מידות

161 מ"מ x 780 (ר'א'ג'ע) **אריזה במ"מ**
 59 מ"מ x 371 מוצר ללא מעמד (מ"מ): 613
 613 x 544 מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי):
 230 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 10.19 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 7.15 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 5.10 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

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

תאימות ותקנים

אישורים תקינות: CE, TUV/GS, TUV סימון, CB
 של האיחוד RoHS תקן, EAC, TCO עם אישור, Ergo
 UKCA, FCC, ICES-003, (EAEU) הכלכלי האיחודאייתי
 eyesafe* CERTIFIED 2.0, TÜV Rheinland
 ברמה נמוכה (פיתרון חומרה)
אחריות: 5 שנים

ארון

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

מה יש בקופסה?

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

ופנטים הקשורים לטכנולוגיות "IPS" המילה / הסימן המסחרי *
 שייכים לבעליהם בהתאמה

SmartResponse-ערך זמן תגובה שווה ל *

CIE 1976 על בסיס NTSC שטח, CIE 1931 על בסיס sRGB שטח *

8, 2160@60Hz x2 שישו לב שהרזולוציה המקסימלית היא 3840 *

4. Thunderbolt chain בתים, כשחיבור

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).

של הצג היא עד 100 וואט (96 וואט Thunderbolt אספקת החשמל *

טיפוסי), אספקת החשמל המרבית תלויה בהתקן

לא PowerSensor-חישוב עלויות צריכת האנרגיה החסכוניות מ *

ואספקת חשמל USB כולל

תקף רק כאשר פיליפס רושמת את המוצר. יש לבקר EPEAT דירוג *

לבדיקת מצב הרישום במדינתך <https://www.epeat.net> באתר

האחריות ל-5 שנים היא אחריות מוגבלת מזימנתו של היצרן. היא *

תקפה רק במדינות המפורטות בעמוד זה

[https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-](https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge)

עבור צרכנים, היא מסופקת בנוסף לזכויותיהם החוקיות על

פי החוקים הלאומיים החלים ומבלי לפגוע בהן. עבור משתמשי קצה

שאינם צרכנים (עסקיים/מקצועיים), חלים רק תנאי האחריות

המוגבלת של היצרן

הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות *

המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות *

בהתאם למדינה ולאזור

