

PHILIPS

מסך Thunderbolt™ 4 עם UHD 4K

Business Monitor

סדרה 6000

27" (68.6 ס"מ)

3840 x 2160 (4K UHD)

27B2U6903



הגדרנו מחדש את היעילות של זרימת העבודה

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

לגמישות ולביצועים Thunderbolt™ 4

- לקישוריות המהירה ביותר: Thunderbolt™ 4 חיבור

מתוכנן לצורת העבודה שלך

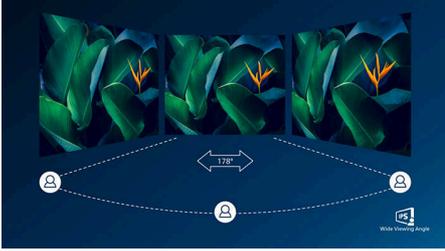
- מאפשרת חיבור כפול וצפייה בו-זמנית MultiView
- הטיה, סיבוב וכוננון גובה לזווית צפייה אידיאלית
- ליעילות אנרגטית ממוטבת: PowerSensor 2
- לצפייה נוחה: SoftBlue טכנולוגיית
- (ללא הבהוב) Flicker-Free פחות עייפות לעיניים הודות לטכנולוגיית
- לחוויית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב
- הגנה מפני אור כחול ודיוק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



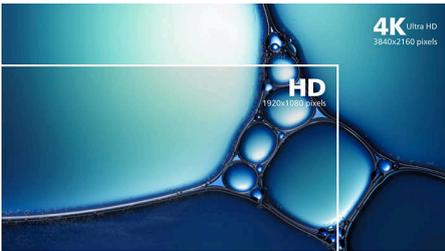
משתמשים בטכנולוגיה מתקדמת, המעניקה לך IPS צג זוויות צפייה רחבות במיוחד של 178/178 מעלות ובכך היא מאפשרת צפייה בתצוגה כמעט מכל זווית. שלא מעניקות לך תמונות IPS רגילים, תצוגות TN כפגלים חדות במיוחד, עם תמונות חיות, כך הן אידיאליות לא רק לתמונות, לסרטים ולעיון באינטרנט, אלא גם ליישומים מקצועיים המחייבים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

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 LED של Rheinland Eyesafe פליטות בהפחתת פליטות אור כחול.

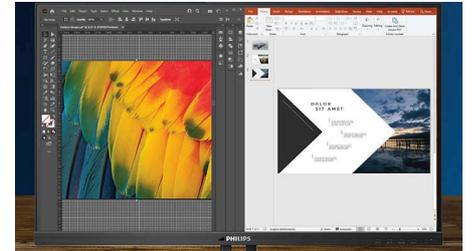
Flicker-Free טכנולוגיית



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 הטוטה, 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 בזזהירות 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 מישהו מתקרב אליהם ויישנו כאשר מישהו מתרחק מהם; בכך התכונה מפחיתה את כמות זמן הערנות. 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



TUV Rheinland Eyesafe® צג פיליפס עומד בתקן של כדי להגן עליך 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 מהירות העברת נתונים 4 מהירות ביותר, תומכת בווידאו ברזולוציה גבוהה, מציעה ובעלת daisy chain העברה מרובת הזרמות לשרשור המסופק למכשירים חיצוניים Wהספק של עד 100



Wide Viewing Angle



4K Ultra HD



SoftBlue Technology



Flicker-free



EasyRead



Multiview

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
 0.1554x0.1554mm מרווח בין פיקסלים:
 350 cd/m² בהירות:
 1.07 (בתים 10) בצבעי התצוגה:
 * 96% sRGB, NTSC: 110% (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
HDMI: 3840 x 2160@60Hz (8 bits);
DP1.4/TBT3840: x2160@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

HDMI 2.0 x1, **DisplayPort 1.4 x1**,
 , נתונים Alt DP, במעלה הזרם, מצב) Thunderbolt x1
 (עד 100 וואט PD)
Sync: נפרד Sync, בירוק Sync
שמע: יציאת שמע / מיקרופון בשקע (כניסת/יציאת)
 משולב
Ethernet LAN 2.5 עד G, Wake-on-LAN
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort /
 Thunderbolt 4), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort /
 Thunderbolt 4)
HBR3: HBR 3 (DisplayPort / Thunderbolt 4)
 אבמעלה הזרם: 1; גודר 2, USB3.2 10
 Thunderbolt 4, 1x USB-C1 (data); 1
 Thunderbolt 4, USB-A x4 (עם) x1 מהירה
 Thunderbolt 4, 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 ארמקולים מובנים: 3 וואט
DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
תאימות הכנס-הפעל: SmartImage, משתמש,
 כניסה, משתמש, Handup, Busylight, תפריט,
 הפעלה/ניתוק, השתק, שפות התצוגה על המסך:
 פורטוגזית, ברזיל, צ'כית, יונית, Finnish, German,
 ספרדית, צרפתית, Dutch, Portuguese, יפנית,
 קוריאנית, Italian, הונגרית, Swedish, פולנית,
 רוסית, סינית מפושטת, ספרדית, סינית מסורתית,
 טורקית, אוקראינית, מנגול קנגזינטון, תושבת
 מתלה לאוזניות, (מ"מ 100 SmartControl
 התקנים 2 x מצב PIP/PBP
MultiView: KVM: כן (Thunderbolt 4/USB-C1)
SmartKVM: כן

מעמד

כוונון גובה: 150 מ"מ
טיבוב: +/- 180 מעלות
מעלות 5/30: הטיה

חשמל

ואט (טיפוסי) **ECO:** 20.9
AC, 50-60 אספקת חשמל: מובנה, 100-240 וולט
 הרץ
W מצב כבוי: 0.40 (טיפוסי)
EnergyStar שיטת הבדיקה) **במצב:** 28.6 וואט (טיפוסי)
W מצב המתנה: 0.45 (טיפוסי)
LED: מחוון פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב)
E: תוויית 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 סטוח טמפרטורות (הפעלה): 0°
 % 20-לחות יחסית: 80
 °C עד 60 - סטוח טמפרטורות (אחסון): 20°
 70.000 שעות (לא כולל תאורה): (הוכיח) **MTBF**
 (אחורית)

קיימות

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

תאימות ותקנים

CE, TUV/GS, TUV סימון, CB, **אישורים תקינותיים**
 TCO, EAC, RoHS תקן, עם אישור, Ergo של האיחוד
 UKCA, FCC, ICES-003 (EAEU), הכלכלי האיחודאסייתי

ארון

גומור: 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

ופטנטים 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 x שימו לב שהרזולוציה המקסימלית היא 3840 *

Thunderbolt 4 מתבצע דרך daisy chain בתים, כשחיבור

פועל רק כאשר מותקנת מערכת 2 PowerSensor שמו לב כי *
 פירוש 'נעילה' WAL, פעיל 2 PowerSensor כאשר Windows 11
 'פירוש' התעוררות i-WOA (Walk Away Lock) 'התרחקות
 (Wake On).

הצג היא עד 100 וואט (96 וואט Thunderbolt אספקת החשמל *
 טיפוס), אספקת החשמל המרבית תלויה בהתקן

לא PowerSensor חישוב עלויות צריכת האנרגיה החסכוניות מ *
 ואספקת חשמל USB כולל

תקף רק כאשר פיליפס רשמת את המוצר. יש לבקר EPEAT דירוג *
 בדיקת מצב הרישום במדינתך <https://www.epeat.net> באתר

הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות *

המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות *
 בהתאם למדינה ולאזור

