

PHILIPS

עם תחנת עגינה בחיבור 4K צג USB-C

Business Monitor

סדרה 3000

27" (68.6 ס"מ)

3840 x 2160 (4K UHD)

27B1U3900



השגרה הופכת לפשוטה

עם טווח צבעים של 1.074 מיליארד. עם קישוריות 4K צג 27 אינץ' מציג תמונה מרהיבה ברזולוציית 4 תוכלו לחבר בקלות כל תוסף שתמצאו, גם באמצע יום עבודה עמוס USB-C.

ביצועים מעולים

- עם צבעים מלאים וזוויות צפייה רחבות IPS טכנולוגיית
- לייקול הגדרות תמונה בקלות, SmartImage הגדרות מראש של
- מבטיחה דיוק (3,840x2,160) UltraClear 4K UHD רזולוציית
- 1.074 billion colors for smooth color gradations and detail

מתוכנן לצורת העבודה שלך

- רמקולים סטריאו מובנים למולטימדיה
- Multiview 4K במסך אחד
- מאפשר כווננים ארגונומיים ידידותיים לאדם SmartErgoBase
- להדגמות מרביות DisplayPort חיבור
- מבטיח קישוריות דיגיטלית אוניברסלית HDMI
- (ללא הבהוב) Flicker-Free פחות עייפות לעיניים הודות לטכנולוגיית
- לפרודוקטיביות שמקלה על העיניים LowBlue מצב
- להפחתת עייפות העיניים TUV נוחות לעיניים באישור

בכבל יחיד USB-C חיבור

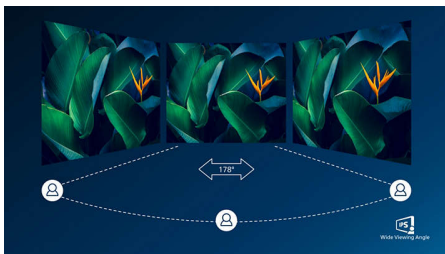
Highlights

USB-C חיבור



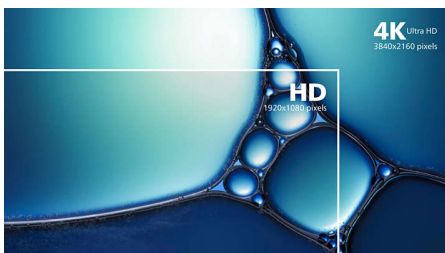
עם אספקת USB Type-C צג זה של פיליפס כולל חיבור חשמל. בעזרת ניהול צריכת חשמל חכם וגמיש, אפשר לטעון את המכשיר התואם שלך בצורה ישירה. חיבור הדק וההפוך מאפשר חיבור קל בכבל יחיד USB-C. אפשר גם לצפות בוידאו ברזולוציה גבוהה ולהעביר נתונים במהירות גבוהה במיוחד, תוך כדי הפעלה וטעינה בו-זמנית של המכשיר התואם.

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.

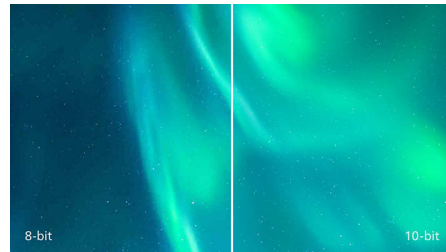
UltraClear 4K UHD רזולוציית



משתמשים בפנלים בעלי ביצועים Philips הצגים של UltraClear, 4K גבוהים כדי לספק תמונות ברזולוציית בין שאתה זקוק לתמונות (3840 x 2160) UHD, 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.

10-bit colors



The 10-bit display delivers rich color depth with 1.074 billion colors and 12-bit internal processing for re-creating smooth, natural colors without gradations and color banding.

SmartImage



היא טכנולוגיה בלעדית משוכללת של SmartImage פיליפס, המנתחת את התוכן המוצג על המסך ומעניקה לך ביצועי תצוגה ממוטבים. ממשק זה, ידידותי למשתמש, מאפשר לך לבחור מצבים שונים, כגון תמונה, סרט, משחק, חיסכון וכד', שיתאים Office, ממטבת באופן דינמי, SmartImage. ליישום שבשימוש בהתאם לבחירה, את הניגודיות, את רווית הצבע ואת החדות של תמונות וסרטונים, לקבלת ביצועי תצוגה אולטימטיביים. מצב החיסכון מאפשר לך חיסכון משמעותי בחשמל. הכול בזמן אמת, תוך לחיצה על לחצן יחיד!

חיבור DisplayPort



הוא חיבור דיגיטלי מהמחשב האישי לצג, DisplayPort, DVI, ללא המרה כלשהי. הודות ליכולות העולות על תקן הוא מסוגל לחלוטין לתמוך בכבלים באורך של עד 15

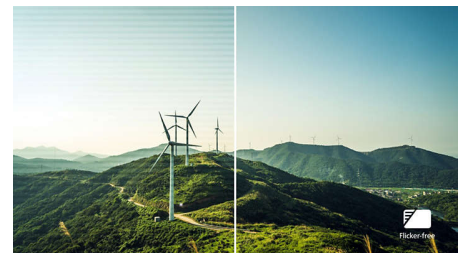
מטר ובהעברת נתונים במהירות 10.8 גיגה-בייט/שנייה. הודות לביצועים גבוהים ולזמן שהיה אפס, תקבל את שיעורי הדימויות והרענון המהירים ביותר – דבר ההופך לבחירה הטובה ביותר לא רק לשימוש DisplayPort את משרדי כללי או לשימוש ביתי, אלא גם לשימושים תובעניים כגון משחקים וסרטים, עריכת סרטונים ועוד. הוא גם לוקח בחשבון את יכולת הפעולה ההדדית בעזרת מתאמים שונים.

HDMI-מוקן ל



כולל את כל החומרה הדרושה HDMI-מכשיר המוקן ל ממשק מולטימדיה בהבחנה) HDMI לקליטת אותות מאפשר שידור אודיו ווידאו HDMI כבל. (גבוהה דיגיטליים באיכות גבוהה, המשודרים כולם דרך כבל AV יחיד, ממחשב אישי או מכל מספר של מקורות (ומצלמות וידאו A/V מקלטי, DVD רבות ממירים, נגני).

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.



USB-C



Wide Viewing Angle



Ultra HD



SmartImage®



HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Flicker-free



LowBlue Mode

Highlights

מצב LowBlue



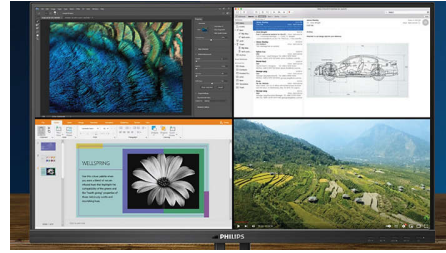
מחקרים הראו כי בדיוק כפי שקרניים אולטרא סגולות יכולות לגרום נזק לעיניים, קרני אור כחול באורך גל קצר יכולות לגרום נזק לעיניים ולהשפיע על LED מצגי של פיליפס LowBlue הראייה לאורך זמן. הגדרת מצב שפותחה לרווחתך, עושה שימוש בטכנולוגיית תוכנה כדי להפחית את הפגיעה של אור כחול באורך גל קצר.

רמקולים סטריאו מובנים



זוג רמקולי סטריאו באיכות גבוהה מובנים בתוך הצג. נראה front firing הרמקול יכול להיות מסוג down firing, בלתי נראה top firing, rear firing וכד', בהתאם לדגם ולעיצוב.

אלרזולוציה MultiView 4 טכנולוגיית



של פיליפס בצג רחב זה ברזולוציה MultiView תכונת מאפשר לך לחבר עד ארבע מערכות, שכל 4K UHD על מסך אחד. תוכל Full HD אחת מוצגת ברזולוציה למעקב (PbP) להשתמש בתכונת תמונה לצד תמונה אחר ארבע מערכות על גבי מסך אחד לשליטה בחדרים או לאבטחה. או להתקנים מרובים כגון שני מחשבי מחברת זה לצד זה בזמנית, מצב שהופך את שיתוף הפעולה לפרודוקטיבי יותר. או מצב תמונה בתוך תמונה (PiP) לצפייה בהזנת משחק כדורגל בשידור חי מממיר (PiP) הטלוויזיה שלך, תוך כדי עבודה על המחשב האישי.

SmartErgoBase



הוא בסיס צג המאפשר נוחות צג ארגונומית ומספק ניהול כבלים. הבסיס יכול להסתובב מצד לצד, לנטות ולהסתובב בזוויות שונות כדי להבטיח

נוחות מרבית. המעמד בגובה מתכוונן מבטיח את רמת הצפייה האופטימלית, להפחתת המתחים הפיזיים של יום עבודה ארוך, בעוד שניהול הכבלים מפחית את מצב הכבלים המבולגנים ושומר על סביבת העבודה מסודרת ומקצועית.

TUV Rheinland נוחות לעיניים באישור



הצג של פיליפס עומד בדרישות הנוחות לעיניים של למניעת מאמץ של העין שנגרם עקב TUV Rheinland שימוש ממושך במחשב. באמצעות אישור הנוחות הצגים של פיליפס מבטיחים ביטול של TUV לעיניים של היעדר השתקפויות מפריעות, low blue, הבהקים, מצב זווית צפייה רחבה וצמצום הירידה באיכות התמונה מזוויות שונות, ומעמד בעיצוב ארגונומי לחווית צפייה מושלמת. ככה אפשר לשמור על בריאות העיניים ולשפר את פרודוקטיביות העבודה.

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
0.1554x0.1554mm מרווח בין פיקסלים:
2160@60Hzx2160 ארזולוציה אופטימלית:
350 cd/m² בהירות:
* (FRC + 8 סיביות) צבעי התצוגה: 1.07 מיליארד
* (טיפוסי) sRGB 99.9%, NTSC 116% (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
(אנכי) x שדה צפייה יעיל: 596.736 (אופקי)
תדירות הסריקה: 30 קילו-הרץ - 140 קילו-הרץ (אופקי)
/ 23 - 75 הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
צפיפות פיקסלים: 163
כן LowBlue מצב
דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3
EasyRead: כן

קישוריות

HDMI 2.0 x2 , DisplayPort 1.4 x1 , USB-
C x1 (Alt DP במעלה הזרם, מצב) (ואט)
Sync: Sync בירוק, Sync נפרד
Sync: (כניסת/יציאת)
RJ45: Ethernet LAN (USB 2.0: 10 M/100M; USB
3.2: 1 G)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C),
HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
HBR3: כן
USB: USB3.2, 5, 1 גדור
USB-C במעלה הזרם
USB-A x3 במורד הזרם; (נתונים) x1
x1 B.C 1.2) מהירה

אספקת חשמל

אספקת חשמל מרבית: 90 ואט
5V/3A, 7 V/3A, 9V/3A, 10 V/3A, 12 V/3A, 15 V/3A, 20 V/4.5A
גרסה: USB PD 3.0 גרסה

נחות

2 x רמקולים מובנים: ואט
DDC/CI, Mac OS, sRGB, תאימות הכנס-הפעל
10 / Windows 11
SmartImage: נוחות המשתמש
תפריט, הפעלה/ניתוק

שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית,
Dutch, יוונית, ספרדית, צרפתית, German, Finnish,
Portuguese, יפנית, קוריאנית, Italian, הונגרית,
Swedish, פולנית, רוסית, סינית מפושטת, ספרדית,
סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית
VWSA) 100 x נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת
(מ"מ 100)
SmartControl: תוכנת בקרה
MultiView: התקנים 2 x מצב PIP/PBP

מעמד

כוונון גובה: 130 מ"מ
ציר: +/- 90 מעלות
סיבוב: +/- 180 מעלות
מעלות 5/25-: הטיה

חשמל

ואט (טיפוסי) ECO: 20.2 מצב
AC, 50–60 אספקת חשמל: מובנה, 100–240 וולט
הרץ
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
EnergyStar שיטת הבדיקה) במצב: 25.3 ואט (טיפוסי)
מצב המתנה: 0.3 ואט (טיפוסי)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED: מחוון
F: תווית סיווג אנרגיה

מידות

193 מ"מ x 471 מ"מ x 730 מ"מ (ר"א'ג'ע) אריזה במ"מ
54 מ"מ x 366 מ"מ x מוצר ללא מעמד (מ"מ): 613
x 524 מ"מ x מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)
מ"מ 205

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 10.10 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 6.65 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 4.75 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): (היכוי) MTBF
(אחורית)

קיימות

EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS: סביבה ואנרגיה
(הגבלת חומרים מסוכנים)
85% חומר פלסטי ממוחזר לאחר שימוש
% חומר אריזה הניתן למיחזור: 100
PVC / BFR חומרים ספציפיים: בית נטול

תאימות ותקנים

אישורים תקינות: CB, CE, EnergyStar, ETL,
CEC, TUV/GS, TUV Ergo עם אישור, EAC, TCO,
(EAEU) של האיחוד הכלכלי האירופאי (RoHS),
UKCA, EMF, FCC, ICES-003

ארון

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

מה יש בקופסה?

USB-C ל-C, כבל DisplayPort, כבל HDMI, כבלים: כבל
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 1931 על בסיס sRGB שטח
תקף רק כאשר פיליפס רושמת את המוצר. יש לבקר EPEAT דירוג
לבדיקת מצב הרישום במדינתך <https://www.epeat.net> באתר
ניתן להשיג bit עומק צבע 10 x2160 ארזולוציה מרבית של 3840
למידע נוסף, יש לעיין במדריך DisplayPort עם חיבור הרק ב-60
למשתמש
המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות
בהתאם למדינה ולאזור
הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות