

PHILIPS

HD אולטרה 4K

Business monitor

סדרה 3000

27" (68.6 ס"מ)

3840 x 2160 (4K UHD)

27B1N3800



השגרה הופכת לפשוטה

עם טווח צבעים של 1.074 מיליארד. עם קישוריות Kצב 27 אינץ' מציג תמונה מרהיבה ברזולוציית 4K. זה הפתרון המקיף לכל מה שצריך בחלל העבודה שלך, IPS ולוח DisplayPort.

ביצועים מעולים

- עם צבעים מלאים וזוויות צפייה רחבות IPS טכנולוגיית
- לייעול 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
- 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
- לחוויית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב
- להפחתת עייפות העיניים TÜV נוחות לעיניים באישור

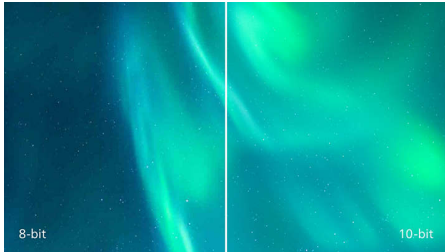
Highlights

IPS טכנולוגיית



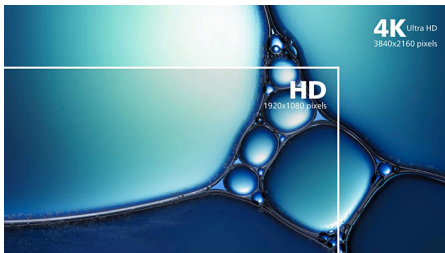
משתמשות בטכנולוגיה מתקדמת, IPS תצוגות המעניקה לך זוויות צפייה רחבות במיוחד של 178/178 מעלות ובכך היא מאפשרת צפייה בתצוגה מכמעט כל TN זווית, אפילו במצב ציר של 90 מעלות! שלא כפנלים, מעניקות לך תמונות חדות במיוחד IPS רגילים, תצוגות עם תמונות חיות, כך הן אידיאליות לא רק לתמונות, לסרטים ולעיון באינטרנט, אלא גם ליישומים מקצועיים המחייבים דיוק צבע ובהירות עקבית בכל עת.

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.

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.

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!

DisplayPort חיבור



הוא חיבור דיגיטלי מהמחשב האישי לצג, DisplayPort. הוא ללא המרה כלשהי. הודות ליכולות העולות על תקן DVI, הוא מסוגל לחלוטין לתמוך בכבלים באורך של עד 15 מטר ובהעברת נתונים במהירות 10.8 גיגה-בייט/שנייה. הודות לביצועים גבוהים ולזמן השהיה אפס, תקבל את שיעורי הדימויות והרענון המהירים ביותר – דבר ההופך לבחירה הטובה ביותר לא רק לשימוש DisplayPort 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 לרבות 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 ולמצבם ההבהוב וכך גורמת לצפייה נוחה יותר.

LowBlue מצב



מחקרים הראו כי בדיוק כפי שקרניים אולטרה 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 חכמה כדי להפחית את הפגיעה של אור כחול באורך גל קצר.

Highlights

EasyRead מצב



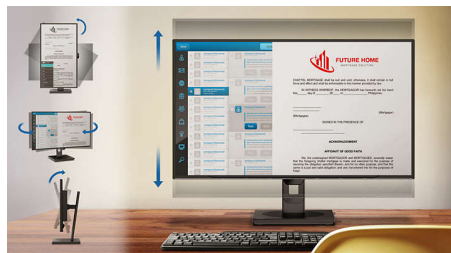
לחווית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב

רמקולים סטריאו מובנים



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

SmartErgoBase



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



Built-in Speaker

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:
 3840x2160@60Hz ארזולוציה אופטימלית:
 350 cd/m² בהירות:
 1.07 B (10bits) צבעי התצוגה:
 *sRGB: 99.9%, NTSC: 116% (מרחב צבעים (טיפוס))
 יחס ניגודיות (טיפוס): 1000:1
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
 335.664 X (אנכי) שדה צפייה יעיל: 596.736 (אופקי)
 מ"מ
 תדירות הסריקה: 30 - 140 קילו-הרץ (אופקי) / 23 - 75
 הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 163
LowBlue: כן מצב
 דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3
EasyRead: כן
HDR: HDR 10

קישוריות

HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 X 1 כניסת אות
 בירוק Sync, נפרד Sync, כניסת
 שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
HDCP: HDCP 1.4/ 2.2 (DP/HDMI)
USB-B במעלה הזרם ג'דור 1, 5, USB 3.2
 B. C טעינה מהירה x4 (עם) USB-A x4 במורד הזרם x1
 1.2)

נחוות

2 x רמקולים מובנים: 2 ואט
DDC/CI, Mac OS, sRGB, תאימות הכנס-הפעל
 Windows 11 / 10
SmartImage: נחוות המשתמש
 תפריט, הפעלה/ניתוק
 שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית
 יוונית, Finnish, German, ספרדית, צרפתית, Dutch,
 Portuguese, יפנית, קוריאנית, Italian, הונגרית
 Swedish, פולנית, רוסית, סינית מפותטת, ספרדית
 סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית

VWSA (100 x נחוות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת
 (מ"מ 100)
SmartControl: תוכנת בקרה

מעמד

כוונן גובה: 130 מ"מ
 ציה: +/- 90 מעלות
 סיבוב: +/- 180 מעלות
 25 מעלות ~ 5- הטיה

חשמל

וואט (טיפוס) **ECO:** 20.6
AC, 50-60 אספקת חשמל: מובנה, 100-240 וולט
 הרץ
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוס)
במצב: 32.2 ואט (טיפוס)
מצב המתנה: 0.3 ואט (טיפוס)
LED מחוון פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב)
E תווית סיווג אנרגיה

מידות

מ"מ 700 x 456 x 215 (ר"א'ג'ע) אריזה במ"מ
 51 מ"מ x 366 מ"מ מוצר ללא מעמד (מ"מ): 613
 x 524 מ"מ מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)
 205 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 9.28 ק"ג
 מוצר עם מעמד (ק"ג): 6.05 ק"ג
 מוצר ללא מעמד (ק"ג): 4.15 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 חומרים) Energy Star, RoHS: סביבה ואנרגיה
 (מסוכנים), EPEAT*
 % חומר אריזה הניתן למיחזור: 100
 PVC / BFR חומרים ספציפיים: נטול כספית, בית נטול

תאימות ותקנים

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

ארון

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

מה יש בקופסה

HDMI כבלים: הרזולוציה המרבית תקפה לקלט
 DP לקלט
צב 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
 CIE 1976 על בסיס NTSC שטח, 10 bit עומק צבע 2160x2160 ארזולוציה מרבית של 3840
 למידע נוסף, יש לעיין במדריך DisplayPort עם חיבור Hz רק ב-60
 למשתמש
 *תקף רק כאשר פיליפס רושמת את המוצר. יש לבקר EPEAT דירוג
 לבדיקת מצב הרישום במדינתך https://www.epeat.net
 *הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות
 המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות
 בהתאם למדינה ולאזור