

PHILIPS

HD אולטרהאצג 4

Business Monitor

סדרה 3000

(אלכסון 31.5 אינץ' / 80 ס"מ) 32

3840 x 2160(4K UHD)

32B1N3800



השגרה הופכת לפשוטה

עם טווח צבעים של 1.074 מיליארד. עם קישוריות אצג 32 אינץ' מציג תמונה מרהיבה ברזולוציית 4 DisplayPort המקיף לכל מה שצריך בחלל העבודה שלך, VA, ולוח DisplayPort.

ביצועים מעולים

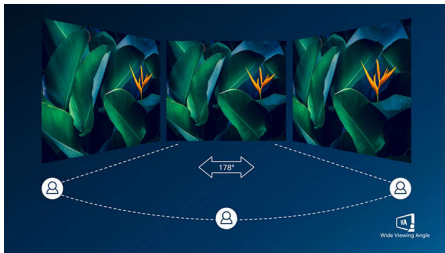
- מספקת תמונות נפלאות עם זוויות צפייה רחבות VA תצוגת
- לייעול הגדרות תמונה בקלות, SmartImage הגדרות מראש של
- מבטיחה דיוק (3,840x2,160) UltraClear 4K UHD רזולוציית
- 1.074 billion colors for smooth color gradations and detail

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

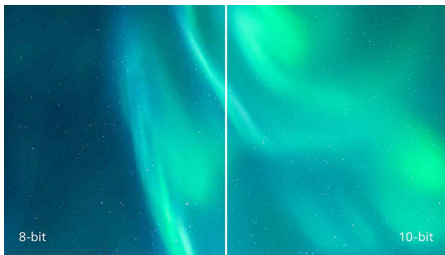
Highlights

תצוגת VA



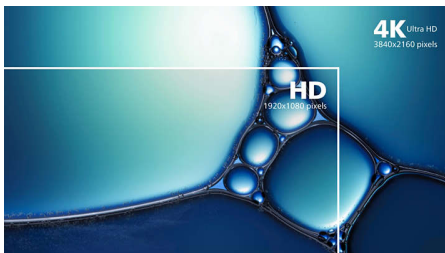
מבית פיליפס משתמשת בטכנולוגיה VA-LED תצוגת ה מתקדמת של יישור אנכי מרובה תחומים, המעניקה לך שיעורי ניגודיות סטטית גבוהים ביותר - לקבלת תמונות בהירות וחיות במיוחד. בשעה שיישומים משרדיים רגילים מטופלים בקלות, הוא מתאים במיוחד לתמונות, לדפדוף באינטרנט, לסרטים, למשחקים וליישומי גרפיקה תובעניים. טכנולוגיית ניהול הפיקסלים היעיל שלו מעניקה לך זווית צפייה רחבה במיוחד של 178/178 מעלות, והתוצאה היא תמונות חדות

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 ללחיים את התמונות ואת הגרפיקה שלך

SmartImage



היא טכנולוגיה בלעדית משוכללת של SmartImage פיליפס, המנתחת את התוכן המוצג על המסך ומעניקה לך ביצועי תצוגה ממוטבים. ממשיך 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 השהיה אפס, תקבל את שיעורי הדימוות 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



כול את כל החומרה הדרושה HDMI-מכשיר המוקן ל ממשיך 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, גנני)

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

מצב LowBlue

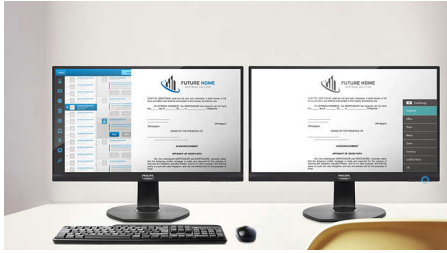


מחקרים הראו כי בדיוק כפי שקרניים אולטרה סגולות יכולות לגרום נזק לעיניים, קרני אור כחול באורך גל קצר יכולות לגרום נזק לעיניים ולהשפיע על LED מצגי של פיליפס LowBlue הראייה לאורך זמן. הגדרת מצב שפותחה לרווחתך, עושה שימוש בטכנולוגיית תוכנה חכמה כדי להפחית את הפגיעה של אור כחול באורך גל קצר



Highlights

מצב EasyRead



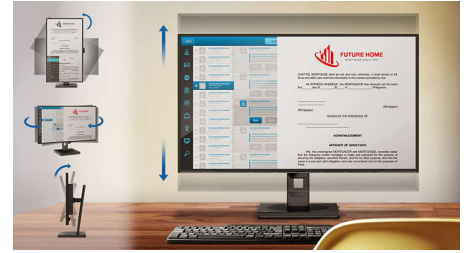
לחווית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב

רמקולים סטריאו מובנים



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

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.



Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 31.5 אינץ' / 80 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
LCD: סוג פנל ה W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת מרווח בין פיקסלים: 0.18159x0.18159 מ"מ
cd/m² בהירות: 350
*(10bits) B צבעי התצוגה: 1.07
* 106% NTSC, sRGB 122% (מרחב צבעים (טיפוסי) יחס ניגודיות (טיפוסי): 3500:1
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
2160x2160@60Hz רזולוציה מרבית: 3840
392.234 (אנכי) x שדה צפייה יעיל: 697.306 (אופקי) מ"מ
תדירות הסריקה: 30 קילו-הרץ - 140 קילו-הרץ (אופקי) / 23 - 75 הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 140
כן LowBlue מצב
דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3
EasyRead: כן

קישוריות

HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1 כניסת אות
בירוק Sync, נפרד Sync, כניסת Sync
שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort); HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)
HBR3: HBR 3 (DisplayPort / USB-C)
USB-B: במעלה הזרם: 5, 1 גודר USB3.2, USB-A x4 במורד הזרם: 1 B.C x1 (2.1)

נוחות

2x2 מקולים מובנים: 3 ואט
DDC CI, Mac OS, sRGB, תאימות הכנס-הפעל
Windows 11 / 10
כניסה, בהירות, SmartImage: נוחות המשתמש
SmartControl, תפריט, הפעלה/ניתוק
שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית, יוונית, Dutch, ספרדית, צרפתית, German, Finnish, Italian, הונגרית, יפנית, קוריאנית, Swedish, פולנית, רוסית, סינית מפושטת, ספרדית, סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית

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

מעמד

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

חשמל

(טיפוסי) ECO מצב: 30.5W
AC, 50-60 אספקת חשמל: מובנה, 100-240 וולט הרץ
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
W במצב: 53.1 (טיפוסי)
מצב המתנה: 0.3 ואט (טיפוסי)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED מחוון
F: תווית סיווג אנרגיה

מידות

186 מ"מ x 563 מ"מ x 930 (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ
מ"מ 62 x 422 x 714 מוצר ללא מעמד (מ"מ)
714 x 631 x מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)
מ"מ 280

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 15.96 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 11.29 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 7.38 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 מסוכנים) RoHS: סביבה ואנרגיה
85% חומר פלסטי ממוחזר לאחר שימוש
% חומר אריזה הניתן למיחזור: 100
נטול כספית, BFR / PVC חומרים ספציפיים: בית נטול
נטול עופרת

תאימות ותקנים

CB, CE, TUV/GS, TUV Ergo, סיומן
של האיחוד הכלכלי האירואסייתי RoHS תקן, EAC
(EAEU), MEPS, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

ארון

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

מה יש בקופסה

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



* SmartResponse-ערך זמן תגובה: שווה ל CIE 1976 על בסיס NTSC שטח, CIE 1931 על בסיס sRGB שטח *
ניתן להשיג bit עומק צבע 10 2160x2160 אברזולוציה מרבית של 3840 *
למידע נוסף, יש לעיין במדריך. DisplayPort עם חיבור 60-60 Hz
למשתמש.
הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות *
המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות *
בהתאם למדינה ולאזור