

PHILIPS

USB- עם תחנת עגינה בחיבור LCD צג C

Monitor

סדרה P

27" (68.6 ס"מ)

3840 x 2160(4K UHD)

279P1



לשלוט בכל משימה בתצוגה חדה

צג זה של פיליפס כולל אספקת חשמל של 90 ואט וגם פתרון עגינה פשוט למחשב נייד. אפשר וכל זאת בעת ובעונה Ethernet-לטעון מחדש את המחשב הנייד, וה, UHD להציג תמונה ברזולוציית להפחתת עייפות בעיניים, TÜV יחיד. נוחות לעיניים עם אישור USB-C אחת, בעזרת כבל

בכבל יחיד USB-C חיבור

- מובנה מספק אבטחת נתונים RJ-45 ethernet
- מאפשר טעינה של מחשב נייד ישירות מהצג USB-C
- USB 3.2 העברת נתונים במהירות גבוהה באמצעות

מתוכנן לצורת העבודה שלך

- מאפשר כווננים ארגונומיים ידידותיים לאדם SmartErgoBase
- (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
- מבטיחה דיוק (3,840x2,160) UltraClear 4K UHD רזולוציית

תכנון סביבתי בר קיימא

- חוסך עד כדי 80% מעלויות האנרגיה PowerSensor
- לבהירות מושלמת בצריכת חשמל מינימלית LightSensor

Highlights

USB Type-C חיבור



צג זה של פיליפס כולל תחנת עגינה מובנית בחיבור עם אספקת חשמל. בעזרת ניהול צריכת USB Type-C חשמל חכם וגמיש, אפשר לטעון את המחשב הנייד הדק USB-C-התואם* שלך בצורה ישירה. חיבור זה וההפוך מאפשר עגינה קלה עם כבל יחיד. הפשטות מתקבלת על ידי חיבור כל הצידוד ההיקפי כמו מקלדת, לתחנת העגינה של הצג Ethernet RJ-45 עכבר וככל אפשר לצפות בוויאדאו ברזולוציה גבוהה ולהעביר נתונים במהירות גבוהה במיוחד, תוך כדי הפעלה וטעינה ב-זמנית של המחשב הנייד.

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 פינסי הפועל על סאפליקציות גרפיות 3 גיליונות אלקטרוניים ענקיים, הצגים של פיליפס יעוררו לחיים את התמונות ואת הגרפיקה שלך.

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.

Flicker-Free טכנולוגיית



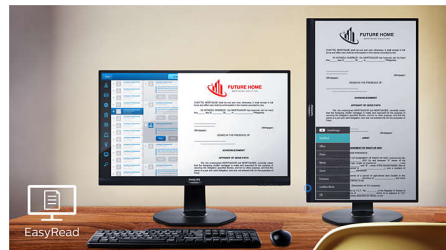
עקב האופן שבו מבוקרת הבהירות במסכים בעלי אחורית, משתמשים אחדים חווים הבהובים LED תאורת במסכים שלהם והדבר גורם לעייפות בעיניים. של פיליפס מיישמת פתרון Flicker-Free טכנולוגיית חדש לוויסות הבהירות ולצמצום הבהוב וכך גורמת לצפייה נוחה יותר.

LowBlue מצב



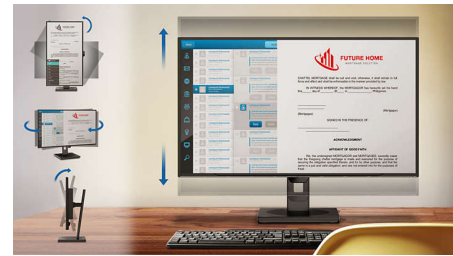
מחקרים הראו כי בדיוק כפי שקרניים אולטרה סגולות יכולות לגרום נזק לעיניים, קרני אור כחול באורך גל קצר יכולות לגרום נזק לעיניים ולהשפיע על LED מצגי של פיליפס LowBlue הראייה לאורך זמן. הגדרת מצב שפותחה לרווחתך, עושה שימוש בטכנולוגיית תוכנה חכמה כדי להפחית את הפגיעה של אור כחול באורך גל קצר.

EasyRead מצב



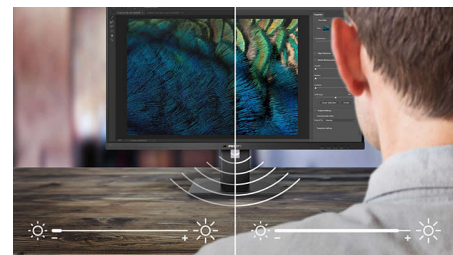
לחווית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב

SmartErgoBase



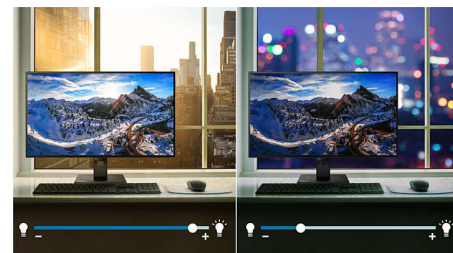
הוא בסיס צג המאפשר נוחות צג ארגונומית ומספק ניהול כבלים. הבסיס יכול להסתובב מצד לצד, לנסות ולהסתובב בזוויות שונות כדי להבטיח נוחות מרבית. המעמד בגובה מתכוונן מבטיח את רמת הצפייה האופטימלית, להפחתת המתחים הפיזיים של יום עבודה ארוך, בעוד שניהול הכבלים מפחית את מצב הכבלים המבולגנים ושומר על סביבת העבודה מסודרת ומקצועית.

PowerSensor



הוא "חיישן אנשים" מובנה, המשדר וקולט אותות אינפרא-אדום לא מזיקים כדי לקבוע אם המשתמש נוכח; כאשר המשתמש מתרחק משולחן מקטין באופן אוטומטי את PowerSensor, העבודה בהירות הצג וכך מקטין גם את עלויות החשמל בכ-80 אחוז ובמקביל מאריך את חיי השירות של הצג.

LightSensor



משתמשת בחיישן חכם LightSensor טכנולוגיית להתאמת בהירות התמונה בהתאם לתנאי התאורה. בחדר, לתמונה מושלמת עם צריכת חשמל מינימלית.

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 27.7 אינץ' / 68.6 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
IPS טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
 מ"מ 0.1554 x מ"מ 0.1554 **ברוח בין פיקסלים:** 0.1554
בהירות: 350 cd/m²
צבעי התצוגה: תמיכת צבע ב-1.07 מיליארד צבעים
 NTSC 93%, sRGB 112% (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
שיפור תמונה: SmartImage
 *2160 ב-60 הרץ x רזולוציה מרבית: 3840
 (אנכי) x שדה צפייה יעיל: 596.736 (אופקי) 335.664
תדירות הסריקה: 30 - 140 קילו-הרץ (אופקי) / 23 - 60
 הרץ (אנכי)
 כן: sRGB
 Delta E: < 2 (sRGB)
 כן: (ללא הבהוב) Flicker-free
 PPI צפיפות פיקסלים: 163
 כן: LowBlue מצב
 דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3
SmartUniformity: 97 ~ 102%
 כן: EasyRead

קישוריות

כניסת אות: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.2
 1 (במעלה הזרם, אספקת חשמל עד x דור שני C 3.2
 90 ואט)
Sync: Sync כניסת
שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
 *, -RJ45: Ethernet LAN (10M/100M/1G)
 LAN
USB: USB-C x 1 (במעלה הזרם), USB 3.2 x 4
 במורד (1.2) B.C הזרם עם מטען מהיר אחד
HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP / USB-C)
HBR3: כן
USB
גרסה USB PD 3.0: אספקת חשמל
מהירות גבוהה ביותר: העברת נתונים ווידאו
 מובנה Alt' מצב 'יציאת תצוגה: DP
USB-C: 5) אספקת חשמל מרבית ב
 7V/3A; 9V/3A; 10V/3A; 12V/3A; 15V/3A;
 20V/4.5A)
USB-C: שקע מחבר הפיך

נוחות

2x ארמקולים מובנים: 3 ואט
תאימות הכנס-הפעל: DDC/CI, Mac OS X, sRGB,
 Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
כניסה, SmartImage: נוחות המשתמש
 תפריט, הפעלה/ניתוק, PowerSensor,
שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית
 יוונית, Finnish, German, Dutch, ספרדית, צרפתית,
 Portuguese, יפנית, קוריאנית, Italian, הונגרית
 Swedish, פולנית, רוסית, סינית מפושטת, ספרדית
 סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית
VWSA (100 x 100) נוחות אחרת: מנעול קנהינגטון, תושבת
 (מ"מ 100)
SmartControl: תוכנת בקרה

מעמד

כוונון גובה: 150 מ"מ
ציר: +/- 90 מעלות
סיבוב: +/- 180 מעלות
 מעלות 5/35: הטיה

חשמל

ואט (טיפוסי) ECO: 20.9 מצב
AC, 50-60: אספקת חשמל: מובנה, 100-240 וולט
 הרץ
מצב כבוי: אפס ואט עם מתג אפס
EnergyStar שיטת הבדיקה) **במצב:** 25.9 ואט (טיפוסי)
מצב המתנה: 0.3 ואט
LED: מחוון (מהבהב)
F: תויות סיווג אנרגיה

מידות

193 מ"מ x 471 מ"מ x 730 (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ
 54 מ"מ x 366 מ"מ x מוצר ללא מעמד (מ"מ): 613
 x 537 מ"מ מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 613
 מ"מ 225

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 11.20 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 7.52 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 5.73 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
 אחרות)

קיימות

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

תאימות ותקנים

אישורים תקינות: eTlus, CB, TUV/GS, TUV Ergo,
 של האיחוד הכלכלי RoHS תקן, SEMKO, CU-EAC,
 FCC, CE, CE (EAEU), האירואסייתי
 TUV נוחות לעיניים באישור, ICES-003, B, קבוצה

ארון

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

מה יש בקופסה

כבל, USB-C ל-C, כבל DP, כבל HDMI, כבלים: כבל
 חשמל
צג עם מעמד: כן
תיעוד למשתמש: כן

* USB-C, DP או HDMI. הרזולוציה המרבית תקפה לקלט.
 * SmartResponse-זמן תגובה שווה ל
 * CIE 1976 על בסיס NTSC שטח
 * CIE 1931 על בסיס sRGB שטח
 * על המחשב הנייד/ההתקן שלך לתמוך, USB-C, לשידור וידאו דרך
 * USB-C DP Alt במצב
 * פעילויות כגון שיתוף מסך והזרמת וידאו ואודיו מקוונות מעל
 * האינטרנט יכולות להשפיע על ביצועי הרשת שלך. החומרה שלך,
 רוחב הפס של הרשת וביצועיה, יקבעו את האיכות הכוללת של
 האודיו והווידיאו.
 * על המחשב, USB-C לצורך פעולה וטעינה דרך
 * הנייד/ההתקן שלך לתמוך במפרט אספקת החשמל הסטנדרטי
 יש לעיין במדריך למשתמש של המחשב הנייד שלך או USB-C של
 לפנות ליצרן לקבלת פרטים.
 * ובחר ב OSD איטי, היכנס לתפריט Ethernet-אם ראה שחיבור ה
 של LAN או בגרסה גבוהה יותר שיכולה לתמוך במהירות USB 3.0
 1G.
 * תקף רק כאשר פיליפס רושמת את המוצר. יש לבקר EPEAT דירוג
 * לבדיקת מצב הרישום במדינתך <https://www.epeat.net> באתר
 * הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות.

