

PHILIPS

USB-
C עם תחנת עגינה בחיבור LCD צג

Monitor

סדרה B

27" (68.6 ס"מ)

2560 x 1440(QHD)

276B1



פשט את החיבורים שלך

USB-C עם עמדת עגינה בחיבור

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

- רמקולים סטריאו מובנים למולטימדיה
- מאפשר כווננים ארגונומיים ידידותיים לאדם SmartErgoBase
- (ללא הבהוב) Flicker-Free פחות עייפות לעיניים הודות לטכנולוגיית
- לפרודוקטיביות שמקלה על העיניים LowBlue מצב
- לחווית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב
- להפחתת עייפות העיניים TÜV נוחות לעיניים באישור
- פיקסלים Quad HD 2,560x1,440 עם Crystalclear תמונות

עוצב לקיימות

- לבהירות מושלמת בצריכת חשמל מינימלית LightSensor
- חוסך עד כדי 70% מעלויות האנרגיה PowerSensor

Highlights

USB Type-C חיבור



צג זה של פיליפס כולל תחנת עגינה מובנית בחיבור USB Type-C צריכת ניהול חשמל. בעזרת ניהול 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 הציוד ההיקפי כמו מקלדת, לתחנת העגינה של הצג Ethernet RJ-45 עכבר וככל אפשר לצפות בווידאו ברזולוציה גבוהה ולהעביר נתונים במהירות גבוהה במיוחד, תוך כדי הפעלה וטעינה בו-זמנית של המחשב הנייד.

Crystalclear תמונות



Crystalclear המסכים מבית פיליפס מספקים תמונות Full HD 1920 x 1080 עם 2,560 x 1,440 עם Quad HD 2,560 x 1,440 פיקסלים. בעזרת לוחות בעלי ביצועים גבוהים, עם מספר פיקסלים בצפיפות גבוהה, המתאפשרות USB-C, באמצעות מקורות פס רחב מאוד, כגון Displayport, HDMI, צגים אלו יעירו לחיים את HDMIs, מפורטות התמונות ואת הגרפיקה שלך. מידע מקצועי, מפורטות באמצעות יישומים גרפיים CAD-CAM במיוחד, פתרונות או אשף פיננסי שפועל על גיליונות אלקטרוניים ענקיים: לכל אלה הצגים של פיליפס יעניקו לך תמונות Crystalclear.

TUV Rheinland נוחות לעיניים באיזור



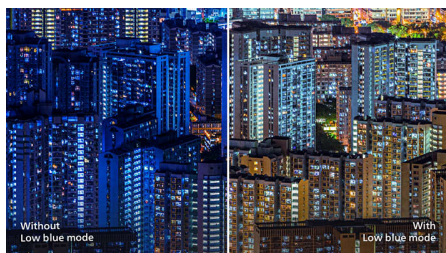
הצג של פיליפס עומד בדרישות הנוחות לעיניים של למניעת מאמץ של העין שנגרם עקב TUV Rheinland שימוש ממושך במחשב. באמצעות אישור הנוחות הצגים של פיליפס מבטיחים ביטול של TUV לעיניים של היעדר השתקפויות מפריעות, low blue, הבהקים, מצב זווית צפייה רחבה וצמצום הירידה באיכות התמונה מזוויות שונות, ומעמד בעיצוב ארגונומי לחוויית 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 ההבהוב וכך גורמת לצפייה נוחה יותר.

LowBlue מצב



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 חכמה כדי להפחית את הפגיעה של אור כחול באורך גל קצר.

SmartErgoBase



הוא בסיס צג המאפשר נוחות צג SmartErgoBase 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.

רמקולים סטריאו מובנים



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



Quad HD



Flicker-free



LowBlue Mode



SmartErgo Base



Built-in Speaker



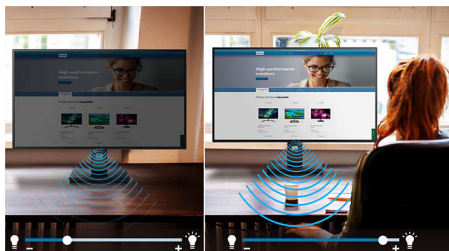
PowerSensor



LightSensor

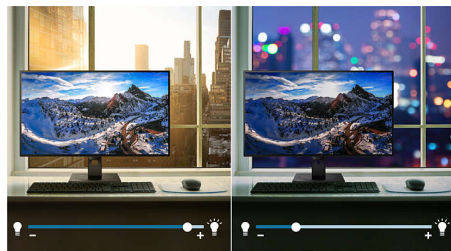
Highlights

PowerSensor



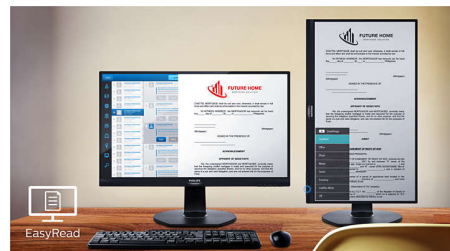
הוא "חיישן אנשים" מובנה, המשדר PowerSensor וקולט אותות אינפרא-אדום לא מזיקים כדי לקבוע אם המשתמש נוכח; כאשר המשתמש מתרחק משולחן מקטין באופן אוטומטי את PowerSensor, העבודה בהירות הצג וכך מקטין גם את עלויות החשמל בכ-70 אחוז ובמקביל מאריך את חיי השירות של הצג.

LightSensor



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

EasyRead מצב



לחווית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב



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
0.2331 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.2331
350 cd/m² בהירות: 350
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון
NTSC 104%*, sRGB 107%* (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
1440 ב- 75 הרץ x רזולוציה מרבית: 2560
(אנכי) x שדה צפייה יעיל: 596.736 (אופקי) 335.664
תדירות הסריקה: 30 - 114 קילו-הרץ (אופקי) / 48 - 75
הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Flicker-free (ללא הבהוב) PPI
צפיפות פיקסלים: 109
LowBlue: כן
דיסטורשן 25%, H-צפייו מסך התצוגה: מונע ברק, 3
EasyRead: כן

קישוריות

כניסת אות: DisplayPort 1.4 x 1, HDM 1.4 x 2, USB-
C 3.2 Gen 2 x 1 (90 במעלה הזרם, אספקת חשמל עד 90
וואט)
Sync: Sync כניסת
שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
RJ45: Ethernet LAN 1 מתעורר ב, *עד
DisplayPort יציאת אות: יציאת
USB:: USB-C x 1 (במעלה הזרם), USB 3.2 x 4 (במורד)
(B.2 C הזרם עם מטען מהיר אחד
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / USB-C)
HBR3: 7-USB-C

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

x2 רמקולים מובנים: 2 ואט
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 נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת
מ"מ 100)
SmartControl: תוכנת בקרה

מעמד

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

חשמל

ואט (טיפוסי) ECO: 16.4 מצב
AC, 50-60 אספקת חשמל: מובנה, 100-240 וולט
הרץ
מצב כבוי: אפס ואט עם מתג אפס
EnergyStar שיטת הבדיקה) במצב: 20.2 ואט (טיפוסי)
מצב המתנה: 0.3 ואט
מצב המתנה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED: מחוון
E: תויות 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 537 מ"מ מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 613
מ"מ 225

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 10.94 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 7.26 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 5.47 ק"ג

תנאי הפעלה

'גובה: הפעלה: +3,658 מ'; ללא פעולה: +12,192 מ'
°C עד 40 °C טווח טמפרטורות (הפעלה): 0°
% -20 לחות יחסית: 80
°C עד 60 °C טווח טמפרטורות (אחסון): -20°
70.000 שעות (לא כולל תאורה: (הוכיח) MTBF
אחורית)

קיימות

סביבה ואנרגיה: PowerSensor, LightSensor,
TCO עם אישור 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,
B, ICES- קבוצה CE, FCC סימון, (EAEU) האירואסייתי
TUV, CCC, TUV אוקראינית, נוחות לעיניים באישור, 003,
CECP, CEL

ארון

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

מה יש בקופסה

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

USB-C, DP או HDMI. הרזולוציה המרבית תקפה לקלט *
SmartResponse-ערך 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 מקוונת 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 פעולת הפעלה 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 נראה 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 *.

