



פשט את החיבורים שלך

USB-C עם עמדת עגינה בחיבור

וטען את QHD של פיליפס מנקה את הבלגן בכבלים. צפה בתמונות ברזולוציית USB-C-צג ה (Daisy chain) יחיד. תכונות כמו חיבור טורי USB-C המחשב הנייד, הכל בו-זמנית באמצעות כבל להפחתת עייפות העיניים TUV להגדרת צגים מרובים, נוחות לעיניים עם אישור

בכבל יחיד USB-C חיבור

- מובנה מספק אבטחת נתונים RJ-45 ethernet
- מאפשר טעינה של מחשב נייד ישירות מהצג USB-C

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 TUV נוחות לעיניים באישור

עוצב לקיימות

- לבהירות מושלמת בצריכת חשמל מינימלית LightSensor
- חוסך עד כדי 80% מעלויות האנרגיה PowerSensor
- תוכנן לעמוד בתקנים הסביבתיים

Highlights

USB Type-C חיבור



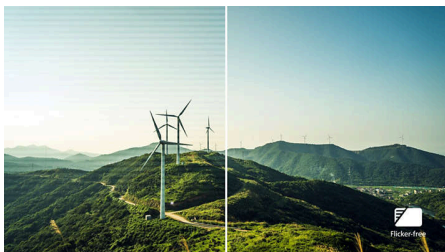
צג זה של פיליפס כולל תחנת עגינה מובנית בחיבור עם USB Type-C. בעזרת ניהול צריכת USB Type-C חשמל חכם וגמיש, אפשר לטעון את המחשב הנייד הדק ה-USB-C התואם* שלך בצורה ישירה. חיבור זה וההפוך מאפשר עגינה קלה עם כבל יחיד. הפשטות מתקבלת על ידי חיבור כל הצידוד ההיקפי כמו מקלדת, לתחנת העגינה של הצג Ethernet RJ-45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

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 מפרעות, 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.

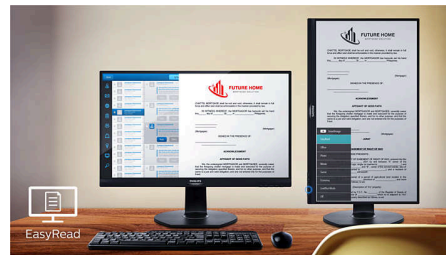
של פיליפס מיישמת פתרון Flicker-Free טכנולוגיית חדש לוויסות הבהירות ולצמצום ההבהוב וכך גורמת לצפייה נוחה יותר.

LowBlue מצב



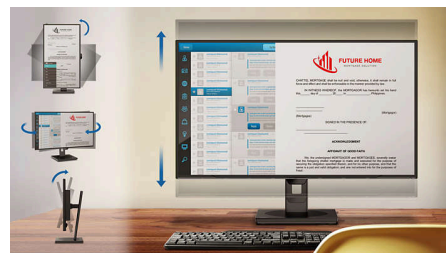
מחקרים הראו כי בדיוק כפי שקרניים אולטרא סגולות יכולות לגרום נזק לעיניים, קרני אור כחול באורך גל קצר יכולות לגרום נזק לעיניים ולהשפיע על LED מצגי של פיליפס LowBlue הראייה לאורך זמן. הגדרת מצב שפותחה לרווחתך, עושה שימוש בטכנולוגיית תוכנה חכמה כדי להפחית את הפגיעה של אור כחול באורך גל קצר.

EasyRead מצב



לחווית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב

SmartErgoBase

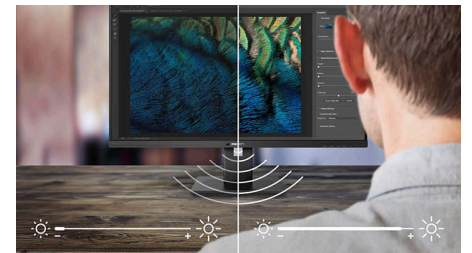


הוא בסיס צג המאפשר נוחות צג ארגונומית ומספק ניהול כבלים. הבסיס יכול להסתובב מצד לצד, לנסות ולהסתובב בזוויות שונות כדי להבטיח נוחות מרבית. המעמד בגובה מתכוון מבטיח את רמת הצפייה האופטימלית, להפחתת המתחים הפיזיים של יום עבודה ארוך, בעוד שניהול הכבלים מפחית את מצב הכבלים המבולגנים ושומר על סביבת העבודה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

עוצב לקיימות

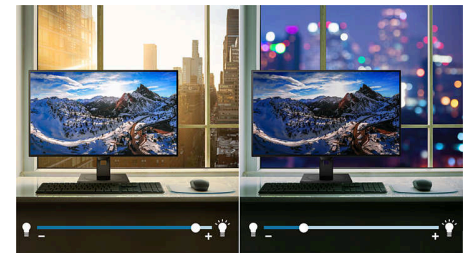
צג זה שתוכנן לקיימות ולהפחתת עלויות התפעול עומד למידע נוסף על האישור, יש לבקר באתר TCO. אישור ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov>; EPEAT: <https://www.epeat.net>; TCO: <https://tcocertified.com>

PowerSensor



הוא "חיישן אנשים" מובנה, המסדר 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-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.

מובנה RJ-45 ethernet



מובנה מספק אבטחת נתונים RJ-45 ethernet



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



SmartErgo Base



PowerSensor



LightSensor



Quad HD

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 23.8 אינץ' / 60.5 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
IPS טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
0.2058 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.2058
250 cd/m² בהירות:
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון
NTSC 99%*, sRGB 116%* (מרחב צבעים (טיפוסי))
יחס ניגודיות (טיפוסי): 1000:1
SmartContrast: 50,000,000:1
***זמן תגובה (טיפוסי):** 4 מילי-שניות (אפור לאפור)
זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס
 > 10; ניגודיות
SmartImage שיפור תמונה
1440 ב-75 הרץ x רזולוציה מרבית: 2560
 296.352 (אנכי) x **שדה צפייה יעיל:** 526.848 (אופקי)
תדירות הסריקה: 30 - 114 קילו-הרץ (אופקי) / 48 - 75
 הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Flicker-free (ללא הבהוב): כן
PPI צפיפות פיקסלים: 123
LowBlue מצב: כן
דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3
EasyRead: כן

קישוריות

כניסת אות: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 2, USB-C 3.2 ראשון עד x דור ראשון (אטו 90)
נפרד Sync: Sync כניסת
שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
RJ45: Ethernet LAN 1 מתעורר ב, *G* עד 1
DP: יציאת X יציאת אות: 1
USB: USB-C x 1 (במעלה הזרם), USB 3.2 x 4 (במורד)
 (B.C 1.2) הזרם עם מטען מהיר אחד
HDCP: HDCP 2.2 (DP / HDMI / USB-C)
HBR3: HBR3 (USB-C)

USB

גרסה USB PD 3.0: USB PD 3.0 **אספקת חשמל**
מהירות גבוהה ביותר: העברת נתונים ווידאו
Alt' מצב 'יציאת תצוגה **DP:**
USB-C: 5) USB-C-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: תאימות הכנס-הפעל
SmartImage: נוחות המשתמש
כניסה, הפעלה/ניתוק, PowerSensor, תפריט, פורטוגזית ברזיל, צ'כית, יוונית, German, צרפתית, Finnish, ספרדית, Dutch, פנינית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית, רוסית, סינית מפושטת, ספרדית, Portuguese, סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית, Swedish, VWWSA (100 x נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת 100 x מ"מ)
SmartControl: תוכנת בקרה

מעמד

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

חשמל

ואט (טיפוסי) ECO מצב: 15.2
AC, 50-60 אספקת חשמל: מובנה, 100-240 וולט
 הרץ
מצב כבוי: אפס ואט עם מתג אפס
EnergyStar שיטת הבדיקה) במצב: 17 ואט (טיפוסי)
מצב המתנה: 0.3 ואט (טיפוסי)
מצב מתנה: - לכן, מצב המתנה - לכן (מהבהב) **LED:** מחוץ
E: תויות סיווג אנרגיה

מידות

מ"מ 600 x 406 x 198 (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ
51 מ"מ x 323 x 540 מוצר ללא מעמד (מ"מ): 540
x 500 מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 540
מ"מ 205

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 8.23 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 5.56 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 3.96 ק"ג

תנאי הפעלה

גובה: הפעלה: +3,658 מ'; ללא פעולה: +12,192 מ'
 °C עד 40° טווח טמפרטורות (הפעלה): 0°
 °C עד 60° טווח טמפרטורות (אחסון): -20°
MTBF (הוכיח): 70.000 שעות (לא כולל תאורה: 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
נטול כספית, PVC / BFR חומרים ספציפיים: בית נטול

תאימות ותקנים

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

ארון

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

מה יש בקופסה?

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

ופטנטים הקשורים לטכנולוגיות "IPS" המילה / הסימן המסחרי *
 שייכים לבעליהם בהתאמה
 * HDMI או USB-C, DP הרזולוציה המרבית תקפה לקלט
 * SmartResponse-ערך זמן תגובה שווה ל *
 * CIE 1976 על בסיס NTSC שטח
 * CIE 1931 על בסיס sRGB שטח
 * פעילויות כגון שיתוף מסך והזרמת וידאו ואודיו מקוונט 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
 * על המחשב הנייד/ההתקן שלך לתמוך, USB-C לשידור וידאו דרך
 USB-C DP Alt במצב
 * ובחר ב OSD איטי, היכנס לתפריט Ethernet-אם נראה שחיבור ה
 של LAN או בגרסה גבוהה יותר שיוכלה 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>
 * הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות.

