



פשט את החיבורים שלך

עם USB-C

USB-C וטען את המחשב הנייד שלך – הכול בו-זמנית ובאמצעות כבל Quad HD צפה ברזולוציית מקלים על הלחץ בעיניים LowBlue ומצב (Flicker-Free) ביטול ההבהוב, SmartErgo, יחיד. בסיס במהלך העבודה.

ביצועים מעולים

- עם צבעים מלאים וזוויות צפייה רחבות IPS טכנולוגיית
- פיקסלים Quad HD 2,560x1,440 עם Crystalclear תמונות

בכבל יחיד USB-C חיבור

- יחיד USB-C יש לחבר את המחשב הנייד באמצעות כבל
- הפעלה וטעינה של מחשב נייד תואם מהצג
- USB 3.2 העברת נתונים במהירות גבוהה באמצעות

מתוכנן לצורת העבודה שלך

- מאפשר כווננים ארגונומיים ידידותיים לאדם SmartErgoBase
- מבטיח קישוריות דיגיטלית אוניברסלית HDMI
- (ללא הבהוב) Flicker-Free פחות עייפות לעיניים הודות לטכנולוגיית
- לפרודוקטיביות שמקלה על העיניים LowBlue מצב

עוצב לקיימות

- חוסך עד כדי 80% מעלויות האנרגיה PowerSensor
- תוכנן לעמוד בתקנים הסביבתיים

Highlights

USB-C חיבור

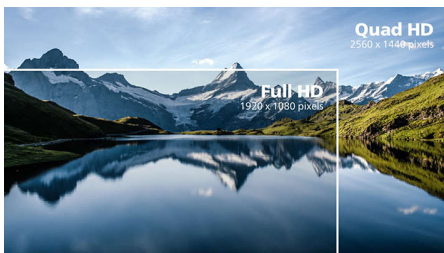


עם אספקת USB Type-C צג זה של פיליפס כולל חיבור חשמל. בעזרת ניהול צריכת חשמל חכם וגמיש, אפשר לטעון את המכשיר התואם שלך בצורה ישירה. חיבור ה-USB-C זהה בקל בכלל יחיד USB-C. אפשר גם לצפות בוידאו ברזולוציה גבוהה ולהעביר נתונים במהירות גבוהה במיוחד, תוך כדי הפעלה וטעינה בו-זמנית של המכשיר התואם.

הפעלה וטעינה של מחשב נייד

USB מובנה שעומד בתקן USB-C צג זה כולל מחבר על ידי ניהול צריכת חשמל חכם. Power Delivery. וגמיש, תוכל כעת להפעיל ולטעון מחשב נייד תואם* יחיד USB-C ישירות מהצג באמצעות כבל.

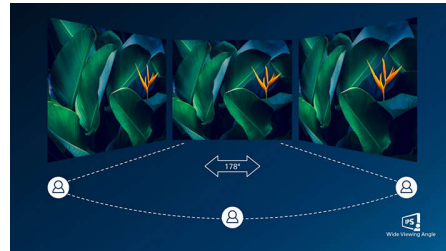
תמונת Crystalclear



Crystalclear המסכים מבית פיליפס מספקים תמונות 1,080x1,440 עם 2,560x2,560 Quad HD. בעזרת לוחות בעלי ביצועים גבוהים, עם מספר פיקסלים בצפיפות גבוהה, המתאפשרות USB-C, באמצעות מקורות פס רחב מאוד, כגון , צגים אלו יעירו לחיים את HDMI, Displayport,

התמונות ואת הגרפיקה שלך. מידע מקצועי, מפורט באמצעות יישומים גרפיים CAD-CAM במיוחד, פתרונות או אשף פיננסי שפועל על גיליונות אלקטרוניים ענקיים: לכל אלה הצגים של פיליפס יעניקו לך תמונות Crystalclear.

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 כפוליס, 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.

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 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.

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 מצני 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.



USB-C



Quad HD



Wide Viewing Angle



SmartErgo Base



Flicker-free



LowBlue Mode



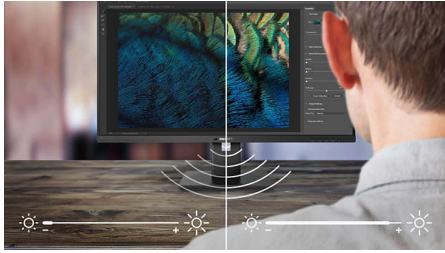
PowerSensor



HDMI HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Highlights

PowerSensor



הוא "חיישן אנשים" מובנה, המשדר PowerSensor, 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

HDMI-מוכן ל



כולל את כל החומרה הדרושה HDMI-מכשיר המוכן 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).

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>



USB-C



Quad HD



Wide Viewing Angle



SmartErgo Base



Flicker-free



LowBlue Mode

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 27 אינץ' / 68.5 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
cd/m² בהירות: 350
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון
 *NTSC 90%, sRGB 114% (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
 מ"מ x 335.66 x שדה צפייה יעיל: 596.74
תדירות הסריקה: 30 - 114 קילו-הרץ (אופקי) / 48 - 75
 הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 108.79
LowBlue: מצב כן
דיסטורשן 25%, H-ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3
EasyRead: כן

קישוריות

כניסת אות: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2
 1 (במעלה הזרם, אספקת חשמל עד x דור ראשון 3.2 USB-C
 65 ואט)
Sync: Sync כניסת
שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
USB: USB-C x 1 (במעלה הזרם), USB 3.2 x 4 (במודר
 B.C 1.2) הזרם עם מטען מהיר אחד
HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI/USB-C)

USB

גרסה USB PD 3.0: אספקת חשמל
מהירות גבוהה ביותר: העברת נתונים ווידאו
מובנה DisplayPort Alt: מצב DP
USB-C: אספקת חשמל מרבית ב
 (5V/3A; עד 65 ואט) 9V/3A; 10V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/3.25A)
USB-C: שקע מחבר הפיך

נוחות

x2 **רמקולים מובנים:** 2 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,
 דנית, German, צרפתית, Finnish, ספרדית, Dutch, יוונית,

יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית,
 Portuguese, ספרדית, סינית מפושטת, רוסית,
 סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית, Swedish,
 VWWSA (100 x נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת
 100 מ"מ)
SmartControl: תוכנת בקרה

מעמד

כוונון גובה: 150 מ"מ
ציר: +/- 90 מעלות
סיבוב: +/- 175 מעלות
מעלות: 5/30-: הטיה

חשמל

ואט (טיפוסי) **ECO:** 19.7 מצב
 AC, 50-60 **אספקת חשמל:** מובנה, 100-240 וולט
 הרץ
מצב כבוי: אפס ואט עם מתג אפס
EnergyStar שיטת הבדיקה) **במצב:** 18.6 ואט (טיפוסי)
מצב המתנה: 0.3 ואט
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) **LED:** מחוון
F: תונית סיווג אנרגיה

מידות

188 מ"מ x 525 מ"מ x 780 מ"מ (ר"א'ג'ע) **אריזה במ"מ**
 61 מ"מ x 372 מ"מ x מוצר ללא מעמד (מ"מ): 614
 x 558 מ"מ x מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)
 263 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 11.73 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 8.15 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 5.40 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**
 (אחרות)

קיימות

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

תאימות ותקנים

אישורים תקינות: EPA, CB, TUV/GS, TUV Ergo,
 SEMKO, CU-EAC, תקן RoHS של האיחוד הכלכלי (EAEU),
 MEPS, RCM, PSB, PSE, VCCI, האירואסייתי
 CE, CECP, CEL, FCC קבוצה B, ICES-003, סיומן CCC,
 אוקראינית

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

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 מקוונות מעל
 האינטרנט יכולות להשפיע על ביצועי הרשת שלך. החומרה שלך
 רחוב 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
 *תקף רק כאשר פיליפס רשמת את המוצר. יש לבקר EPEAT דירוג
 *לבדיקת מצב הרישום במדינתך <https://www.epeat.net> באתר
 *הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות.

