

PHILIPS

USB-C עם LCD צג

Business Monitor

B סדרה

27" (68.6 ס"מ)

2560 x 1440(QHD)

276B9H



פשט את החיבורים שלך

עם USB-C

בכבל יחיד מונע גיבוב של כבלים מיותרים. הוא מאפשר USB-C עם חיבור Philips B-Line הצג מסוג יחיד. USB-C ובה בעת גם לטעון את המחשב הנייד באמצעות כבל Quad HD לכם לצפות בתמונות מציעה אבטחה מותאמת אישית Windows Hello מצלמת אינטרנט מוקפצת מאובטחת עם וחזקה יותר.

ביצועים מעולים

- עם צבעים מלאים וזוויות צפייה רחבות IPS טכנולוגיית
- פיקסלים Quad HD 2,560x1,440 עם Crystalclear תמונות
- כניסה מאובטחת עם מצלמת אינטרנט קופצת

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
- לחוויית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב

בכבל יחיד USB-C חיבור

- יחיד USB-C יש לחבר את המחשב הנייד באמצעות כבל
- הפעלה וטעינה של מחשב נייד תואם מהצג

עוצב לקיימות

- חוסך עד כדי 80% מעלויות האנרגיה PowerSensor

Highlights

חיבור USB-C

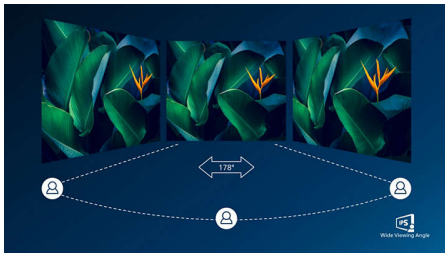


עם אספקת USB Type-C צג זה של פיליפס כולל חיבור חשמל. בעזרת ניהול צריכת חשמל חכם וגמיש, אפשר לטעון את המכשיר התואם שלך בצורה ישירה. חיבור ה-USB-C זהה בקבל יחיד USB-C מאפשר חיבור קל בכל יחיד USB-C. אפשר גם לצפות בוידאו ברזולוציה גבוהה ולהעביר נתונים במהירות גבוהה במיוחד, תוך כדי הפעלה וטעינה בו-זמנית של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

הפעלה וטעינה של מחשב נייד

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

IPS טכנולוגיית



משתמשות בטכנולוגיה מתקדמת, IPS תצוגות המעניקה לך זווית צפייה רחבות במיוחד של 178/178 מעלות ובכך היא מאפשרת צפייה בתצוגה מכמעט כל TN זווית, אפילו במצב ציר של 90 מעלות! שלא כפנלים, 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.

תמונות Crystalclear



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

מצלמת אינטרנט קופצת



מצלמת האינטרנט החדשנית והמאובטחת של פיליפס קופצת כשאתה זקוק לה ונכנסת בחזרה לתוך הצג באופן מאובטח כשלא משתמשים בה. מצלמת האינטרנט גם מצוידת בחיישנים מתקדמים לזיהוי פנים שמכניס אותך בנוחות להתקני Windows Hello של בתוך פחות משתי שניות, פי 3 מהר יותר Windows. מסיסמה.

טכנולוגיית Flicker-Free



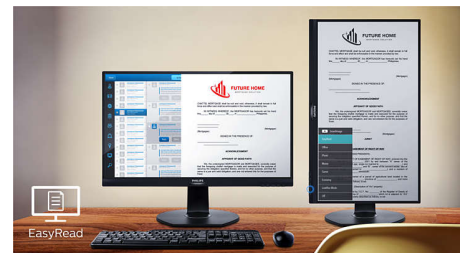
עקב האופן שבו מבוקרת הבהירות במסכים בעלי אחורית, משתמשים אחדים חווים הבהובים LED תאורת במסכים שלהם והדבר גורם לעייפות בעיניים של פיליפס מיישמת פתרון Flicker-Free טכנולוגיית חדש לוויסות הבהירות ולצמצום ההבהוב וכך גורמת לצפייה נוחה יותר.

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.

מצב EasyRead



לחווית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב



USB-C



Wide Viewing Angle



Quad HD



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



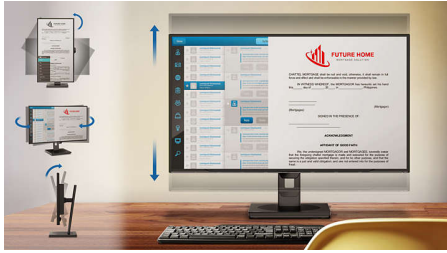
SmartErgo Base



PowerSensor

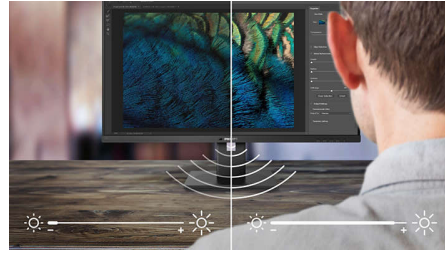
Highlights

SmartErgoBase



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 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.

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

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.



Built-in Speaker

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
מ"מ x 0.233 מרווח בין פיקסלים: 0.233
בהירות: 350 cd/m²
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון
NTSC 111%*, sRGB 124%* (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
335.7 מ"מ x מא שדה צפייה יעיל: 596.7
תדירות הסריקה: 30 - 114 קילו-הרץ (אופקי) / 48 - 75
הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 109
כן LowBlue מצב
דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3
EasyRead: כן
סינכרון מותאם: כן

קישוריות

DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-
C 3.2 ראשון עד x דור ראשון C 3.2 (במעלה הזרם, אספקת חשמל עד x דור ראשון C 3.2 ואט) 65
נפרד Sync: Sync **כניסת**
שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
USB:: USB-C x 1 (במעלה הזרם), USB 3.2 x 3 (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)
שקע מחבר הפיך: **USB-C**

נוחות

x2 **רמקולים מובנים:** 2 ואט
DDC/CI, Mac OS X, sRGB, **תאימות הכנס-הפעל**
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

כניסה, SmartImage: **נוחות המשתמש**
תפריט, הפעלה/ניתוק, PowerSensor, EnergyStar 8.0,
שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית,
Dutch, צרפתית, German, יונית, ספרדית,
Finnish, איטלקית, פולנית, Italian, הונגרית,
יפנית, קוריאנית, רוסית, סינית מבוטאת, ספרדית,
Portuguese, שוודית, ספרדית, סינית מסורתית, טורקית,
אוקראינית, Swedish, **נוחות אחרות:** מנעול קנדינגטון, תושבת
VWSA (100 x 100 מ"מ)
תוכנת בקרה: SmartControl
מצלמת אינטרנט מובנית: מצלמה קופצת 2.0
LED עם מיקרופון ומחונן FHD מנה-פיקסל ברזולוציית
(Hello Windows 10 עבור)

מעמד

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

חשמל

ואט (טיפוסי) **ECO:** 14.9
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 (טיפוסי)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) **LED: מחונן**
F: **תונית סיווג אנרגיה**

מידות

250 מ"מ x 462 מ"מ x 690 (ר'א'ג'ע) **אריזה במ"מ**
61 מ"מ x 372 מ"מ x מוצר ללא מעמד (מ"מ): 614
614 x 558 מ"מ: **מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)**
263 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 10.35 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 7.85 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 5.10 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: **היכויח MTBF**)
(אחורית)

קיימות

סביבה ואנרגיה: PowerSensor, EnergyStar 8.0,
EPEAT*, Edge עם אישור TCO, RoHS (הגבלת חומרים)
(מסוכנים)
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, CU-
EAC, של האיחוד הכלכלי האירואסייתי RoHS תקן
CE סימון, ICES-003, B, קבוצה (EAEU), FCC

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 מקוונט מעל
האינטרנט יכולות להשפיע על ביצועי הרשת שלך. החומרה שלך
רוחב הפס של הרשת וביצועיה, יקבעו את האכות 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 *

