

PHILIPS

USB-C עם תחנת עגינה בחיבור LCD צג

Brilliance

P סדרה

(אלכסון 31.5 אינץ' / 80 ס"מ) 32

3840 x 2160(4K UHD)

329P1H



לשלוט בכל משימה בתצוגה חדה

וטענו UltraClear 4K UHD של פיליפס למתן פתרון מקיף. קבלו תצוגה באיכות USB-C צג העגינה יחיד. מצלמת USB-C מחדש מחשב נייד בהספק של עד 90 וואט – הכול בו-זמנית באמצעות כבל האינטרנט מוקפצת מבטיחה ביצועים ונוחות.

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

- כניסה מאובטחת עם מצלמת אינטרנט קופצת
- (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
- מבטיחה דיוק (3,840x2,160) UltraClear 4K UHD רזולוציית
- עם צבעים מלאים וזוויות צפייה רחבות IPS טכנולוגיית

תכנון סביבתי בר קיימא

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

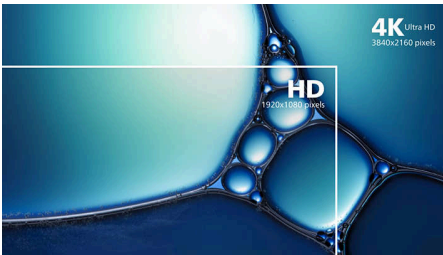
Highlights

חיבור USB Type-C



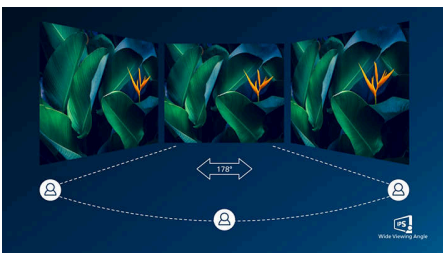
צג זה של פיליפס כולל תחנת עגינה מובנית בחיבור עם אספקת חשמל. בעזרת ניהול צריכת USB Type-C חשמל חכם וגמיש, אפשר לטעון את המחשב הנייד הדק USB-C-התואם* שלך בצורה ישירה. חיבור זה וההפוך מאפשר עגינה קלה עם כבל יחיד. הפשטות מתקבלת על ידי חיבור כל הצידוד ההיקפי כמו מקלדת, לתחנת העגינה של הצג Ethernet RJ-45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

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 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.

Flicker-Free טכנולוגיית



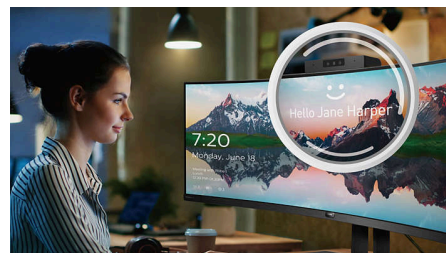
עקב האופן שבו מבוקרת הבהירות במסכים בעלי אחורית, משתמשים אחדים חווים הבהובים LED תאורת במסכים שלהם והדבר גורם לעייפות בעיניים של פיליפס מיישמת פתרון Flicker-Free טכנולוגיית חדש לוויסות הבהירות ולמצום הבהוב וכך גורמת לצפייה נוחה יותר.

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.

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

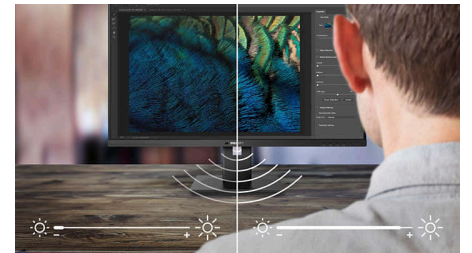
שמכניס אותך בנוחות להתקני Windows Hello של Windows פחות משתי שניות, פי 3 מהר יותר מסיסמה.

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, הבהובים, 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.

PowerSensor

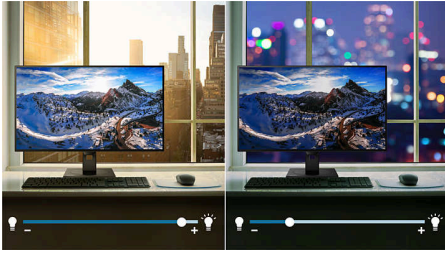


הוא "חיישן אנשים" מובנה, המשדר PowerSensor וקולט אותות אינפרא-אדום לא מזיקים כדי לקבוע אם המשתמש נוכח, כאשר המשתמש מתרחק משולחן מקטין באופן אוטומטי את PowerSensor, העבודה בהירות הצג וכך מקטין גם את עלויות החשמל בכ-80 אחוז ובמקביל מאריך את חיי השירות של הצג



Highlights

LightSensor



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

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>

EasyRead מצב



לחווית קריאה כמו מנייר מצב EasyRead



Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 31.5 אינץ' / 80 ס"מ

יחס רוחב-גובה: 16:9

IPS טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה

W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת

0.18159 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.18159

ב-60 הרץ x 2,160 רזולוציה אופטימלית: 3,840

350 cd/m² בהירות: 350

צבעי התצוגה: תמיכת צבע ב-1.07 מיליארד צבעים

NTSC 117%*, sRGB 128%*, Adobe RGB 89%*

יחס ניגודיות (טיפוסי): 1000:1

SmartContrast: 50,000,000:1

4 מילי-שניות (מאפור לאפור) *זמן תגובה (טיפוסי):

178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס

ניגודיות < 10

שיפור תמונה SmartImage

697.3056 (H) x 392.2344 (V) שדה צפייה יעיל

תדירות הסריקה: 30 - 140 קילו-הרץ (אופקי) / 75 -

הרץ (אנכי)

sRGB: כן

Delta E: < 2 (sRGB)

Flicker-free (ללא הבהוב) כן

PPI צפיפות פיקסלים: 140

LowBlue: כן

דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3

SmartUniformity: 93 ~ 105%

EasyRead: כן

סינכרון מותאם: כן

קישוריות

כניסת אות: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-

C x 1

נפרד Sync: Sync כניסת

שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)

RJ45: Ethernet LAN 1 מעד G*, LAN-מתעורר ב,

HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP / USB-C)

HBR3: 7-USB-C

USB

במעלה הזרם, מצב 'יציאת) USB: USB-C x 1 (יציאות

במורד הזרם, (1) USB-A x 4 (1, HDCP 2.2); Alt', תצוגה

BC1.2) עם טעינה מהירה

90W גרסה 3.0, עד USB-C: USB PD אספקת חשמל:

(5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A,

15V/3A, 20V/4.5A); USB-A (צד): x1 טעינה מהירה

BC1.2, 7.5 W (5V/1.5A)

USB-C: USB 3.2 Gen2, 10

Gbps; USB-A: USB 3.2 Gen1, 5 Gbps

נוחות

2 x רמקולים מובנים: 5 ואט

DDC/CI, Mac OS X, sRGB, תאימות הכנס-הפעל

Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

כניסה, משתמש, SmartImage, נוחות המשתמש

תפריט, הפעלה/ניתוק

שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית,

German, צרפתית, Finnish, ספרדית, Dutch,

יוונית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית,

Portuguese, ספרדית, רוסית, סינית מפושטת, ספרדית,

סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית, Swedish,

VWSA (100 x נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת

100 מ"מ)

SmartControl תוכנת בקרה

מצלמת אינטרנט מובנית: מצלמה קופצת 2.0

עם מיקרופון ועם מחוון FHD מגה-פיקסל ברזולוציית

LED

מעמד

180 מ"מ: כוונן גובה:

ציר: +/- 90 מעלות

סיבוב: +/- 180 מעלות

25 מעלות ~ -5: הטיה

חשמל

ואט (טיפוסי) ECO: מצב 26.8

AC, 50-60 אספקת חשמל: מובנה, 100-240 וולט

הרץ

מצב כבוי: אפס ואט עם מתג אפס

EnergyStar שיטת הבדיקה) במצב: 31.8 ואט (טיפוסי)

מצב המתנה: 0.3 ואט

פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED: מחוון

G תוויית סיווג אנרגיה

מידות

186 מ"מ x 563 מ"מ x 930 מ"מ (ר'א'ג'א'ע) אריזה במ"מ

מ"מ x 62 x 422 x 714 מוצר ללא מעמד (מ"מ)

x 649 x 714 מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)

מ"מ x 280

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 15.51 ק"ג

מוצר עם מעמד (ק"ג): 12.2 ק"ג

מוצר ללא מעמד (ק"ג): 8.19 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

(אחורית)

קיימות

PowerSensor, LightSensor, סביבה ואנרגיה

EnergyStar 8.0, EPEAT*, Edge עם אישור TCO,

(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

תקינתים: CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-

EAC, של האיחוד הכלכלי האירואסייתי RoHS תקן, EAC,

CE, FCC, CE, cETLus, אוקראינית, (EAEU)

TUV נוחות ליעניים באישור, ICES-003

ארון

גומה: 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

* פטנטים הקשורים לטכנולוגיות "IPS" המילה / הסימן המסחרי

שייכים לבעליהם בהתאמה

* SmartResponse-ערך זמן תגובה שווה ל

* CIE 1976 על בסיס NTSC שטח *

* CIE 1931 על בסיס sRGB שטח *

* CIE 1976 על בסיס Adobe של RGB כיסוי *

* פעילויות כגון שיתוף מסך והזרמת וידיאו 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

* על המחשב הנייד/ההתקן שלך לתמוך, USB-C לשידור וידיאו 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 רוסמת את המוצר. יש לבקר EPEAT דירוג

* לבדיקת מצב הירישום במדינתך <https://www.epeat.net> באתר

* הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות

