

PHILIPS

USB-C עם LCD צג

B סדרה

(אלכסון 23.8 אינץ' / 60.5 ס"מ) 24

Full HD (1,920 x 1,080)

243B1



פשט את החיבורים שלך

USB-C עם צג שכולל עמדת עגינה בחיבור

ולטעון את המחשב הנייד בו-זמנית FHD של פיליפס מסדר את הבלגן בכבלים. אפשר לצפות בתמונות ברזולוציית USB-C-צג ה להפחתת TUV להגדרת צגים מרובים, נוחות לעיניים עם אישור (Daisy chain) יחיד. תכונות כמו חיבור טורי USB-C באמצעות כבל העייפות בעיניים

מתוכנן לצורת העבודה שלך

- מקולים סטריאו מובנים למולטימדיה
- מאפשר כוונונים ארגונומיים ידידותיים לאדם SmartErgoBase
- להדגמות מרביות DisplayPort חיבור
- מבטיח קישוריות דיגיטלית אוניברסלית HDMI
- (ללא הבהוב) Flicker-Free פחות עייפות לעיניים הודות לטכנולוגיית
- לפרודוקטיביות שמקלה על העיניים LowBlue מצב
- להפחתת עייפות העיניים TUV נוחות לעיניים באישור

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

עוצב לקיימות

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

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 בקבל כבל יחיד USB-C מאפשר חיבור קל בכבל 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. USB-C יחיד * וגמיש, תוכל כעת להפעיל ולטעון מחשב נייד תואם*.

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 ולמצב ההבהוב וכך גורמת לצפייה נוחה יותר.

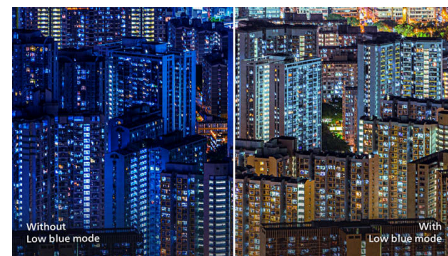
TUV Rheinland נוחות לעיניים באישור



הצג של פיליפס עומד בדרישות הנוחות לעיניים של למינע 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 לחווית צפייה מושלמת. ככה אפשר לשמור על בריאות העיניים ולשפר את פרודוקטיביות העבודה.

LowBlue מצב



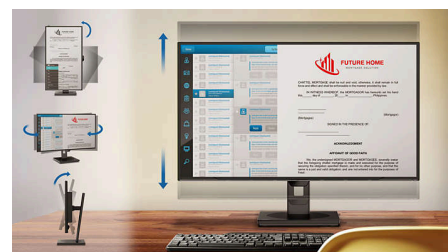
מחקרים הראו כי בדיוק כפי שקרניים אולטרה סגולות יכולות לגרום נזק לעיניים, קרני אור כחול באורך גל קצר יכולות לגרום נזק לעיניים ולהשפיע על LED מצגי של פיליפס LowBlue הראייה לאורך זמן. הגדרת מצב שפותחה לרווחתך, עושה שימוש בטכנולוגיית תוכנה חכמה כדי להפחית את הפגיעה של אור כחול באורך גל קצר.

HDMI-מוקל



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, המשדרים כולם דרך כבל AV יחיד, ממחשב אישי או מכל מספר של מקורות (ומצלמות וידאו A/V מקלטי DVD, רבות ממירים, נגני).

SmartErgoBase



הוא בסיס צג המאפשר נוחות צג SmartErgoBase ארגונומית ומספק ניהול כבלים. הבסיס יכול להסתובב מצד לצד, לנסות ולהסתובב בזוויות שונות כדי להבטיח

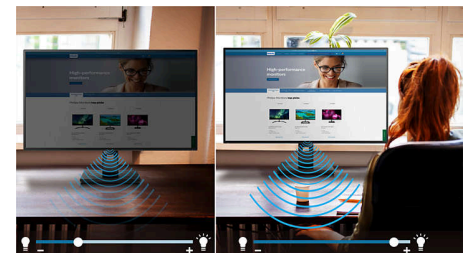
נוחות מרבית. המעמד בגובה מתכוונן מבטיח את רמת הצפייה האופטימלית, להפחתת המתחים הפיזיים של יום עבודה ארוך, בעוד שניהול הכבלים מפחית את מצב הכבלים המבולגנים ושומר על סביבת העבודה מסודרת ומקצועית.

רמקולים סטריאו מובנים



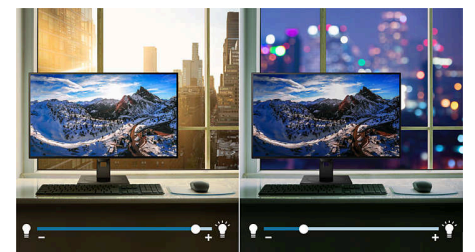
זוג רמקולי סטריאו באיכות גבוהה מובנים בתוך הצג. נראה front firing הרמקול יכול להיות מסוג down firing, בלתי נראה top firing, rear firing, וכד', בהתאם לדגם ולעיצוב.

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.



USB-C



Flicker-free



Eye Comfort
www.tuv.com



LowBlue Mode



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



SmartErgo Base



Built-in Speaker



PowerSensor

Highlights

עוצב לקיימות

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

DisplayPort חיבור



הוא חיבור דיגיטלי מהמחשב האישי לצג, DisplayPort, DVI, ללא המרה כלשהי. הודות ליכולות העולות על תקן הוא מסוגל לחלוטין לתמוך בכבלים באורך של עד 15

מטר ובהעברת נתונים במהירות 10.8 גיגה-בייט/שנייה. הודות לביצועים גבוהים ולזמן השהיה אפס, תקבל את שיעורי הדימויות והרענון המהירים ביותר – דבר ההופך לבחירה הטובה ביותר לא רק לשימוש DisplayPort את משרדי כללי או לשימוש ביתי, אלא גם לשימושים תובעניים כגון משחקים וסרטים, עריכת סרטונים ועוד. הוא גם לוקח בחשבון את יכולת הפעולה ההדדית בעזרת מתאמים שונים.

העברת נתונים במהירות גבוהה

USB 3.2 העברת נתונים במהירות גבוהה באמצעות



USB-C



Flicker-free



Eye Comfort
www.tuv.com



LowBlue Mode



HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



SmartErgo
Base

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
 0.2745 מ"מ מא מרווח בין פיקסלים: 0.2745 ואט
 300 cd/m^2 **בהירות:**
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון
 NTSC 91%*, 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
 1080 ב-75 הרץ x **רזולוציה מרבית:** 1920
 (אנכי) x 296.46 **שדה צפייה יעיל:** 527.04 (אופקי)
תדירות הסריקה: 30 - 85 קילו-הרץ (אופקי) / 48 - 75
 הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 93
LowBlue: מצב כן
EasyRead: כן
סינכרון מותאם

קישוריות

כניסת אות: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2
 1 (במעלה הזרם, אספקת חשמל עד x דור שני C 3.2)
 90 ואט)
Sync: Sync כניסת
שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
RJ45: Ethernet LAN מתעורר ב, *G* עד 1
 DisplayPort* (DP / USB-C) **יציאת אות:** יציאת
 USB:: USB 3.2 x 1 (במעלה הזרם), מדור שני
 B.C במודר הזרם, 1 עם טעינה מהירה) x 4
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C)
HBR3: כן

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
תאימות הכנס-הפעל: DDC/CI, Mac OS X, sRGB,
 Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
SmartImage: נוחות המשתמש
 תפריט, הפעלה/ניתוק, PowerSensor,
שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית
 יונית, German, צרפתית, Finnish, ספרדית, Dutch,
 יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית
 רוסית, סינית מפושטת, ספרדית, Portuguese,
 סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית, Swedish,
 VWVA (100 x **נוחות אחרת:** מנעול קדנינגטון, תושבת
 100 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:** 12.6
AC, 50-60: אספקת חשמל: מובנה, 100-240 וולט
 הרץ
מצב כבוי: אפס ואט עם מתג אפס
 EnergyStar שיטת הבדיקה) **במצב:** 15.2 ואט (טיפוסי)
מצב המתנה: >>0.5 ואט (טיפוסי)
 פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) **LED:** מחוון
 D: תויות סיווג אנרגיה

מידות

139 מ"מ x 450 מ"מ x 730 מ"מ **אריזה במ"מ**
 51 מ"מ x 323 מ"מ x 540 מ"מ **מוצר ללא מעמד (מ"מ):**
 540 x 501 מ"מ **מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי):**
 205 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 7.66 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 4.98 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 3.40 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**)
 אחרות)

קיימות

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

תאימות ותקנים

אישורים תקינות: CE, FCC קבוצה B, CU-EAC,
 EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS של האיחוד הכלכלי האירופאי (EAEU),
 RoHS תקן (EAEU), של האיחוד הכלכלי האירופאי (EAEU),
 TÜV/GS, TÜV Ergo, ICES-003, CB, נוחות,
 TÜV לעיניים באישור

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 *
 USB-C או בכניסת DC פועלת רק בכניסת DisplayPort יציאת *
 המספר המרבי של צנים חיצוניים שניתן לתמוך בו: 1 על ידי שימוש
 DP-על ידי שימוש ב-3, USB-C-ב
 ו-OSD או, היכנס לתפריט Ethernet-אם נראה שחיבור ה *
 של LAN או בגרסה גבוהה יותר שיוכלה לתמוך במהירות USB 3.0
 1G.
 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 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 *

