



לשלוט בכל משימה בתצוגה חדה

וטעינה UltraClear 4K UHD של פיליפס, למתן פתרון מקיף. תצוגה באיכות USB-C צג העגינה משולב וחיבור מרובה, KVM יחיד. מתג USB-C מחדש של מחשב נייד, בו-זמנית, באמצעות כבל לשם ביצועים ונוחות.

הרחב את חוויית הצפייה שלך

- מבטיחה דיוק (3,840x2,160) UltraClear 4K UHD רזולוציית
- מספקת תמונות נפלאות עם זווית צפייה רחבות VA תצוגת
- מרחיבה את טווח הצבעים לקבלת תמונה חיה Ultra Wide-Color
- DisplayHDR 400 לתמונות יוצאות דופן שדומות יותר למציאות

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

- ל-4 מערכות במסך אחד Multiview 4K
- הטיה, סיבוב וכוונון גובה לזווית צפייה אידיאלית
- (ללא הבהוב) Flicker-Free פחות עייפות לעיניים הודות לטכנולוגיית
- לפרודוקטיביות שמקלה על העיניים LowBlue מצב
- לחוויית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב
- מובנה להחלפה בקלות בין מקורות KVM מתג

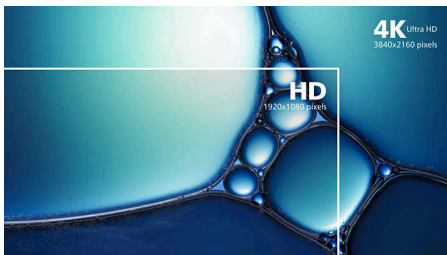
Highlights

USB Type-C חיבור



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 ה-USB-C התואם* שלך בצורה ישירה. חיבור זה וההפך מאפשר עגינה קלה עם כבל יחיד. הפשטות מתקבלת על ידי חיבור כל הציוד ההיקפי כמו מקלדת, לתחנת העגינה של הצג Ethernet RJ-45 עכבר וכבל. אפשר לצפות בוויאו 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.

DisplayHDR 400



מהווה שיפור VESA באישור DisplayHDR 400 מגלים. שלא כמו מסכים SDR משמעותי לעומת צגי אמיתי מפיץ DisplayHDR 400, HDR אחרים 'תואמי

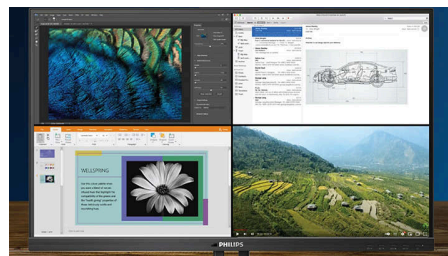
בהירות, ניגודיות וצבעים מדהימים. עם עמעום גלובלי התמונות מתעוררות, nits ובהירות מינימום של עד 400 לחיים בפירוט ניכר תוך שמירה על צבעי שחור עמוקים ועדינים יותר. המסך יוצר לוח צבעים מלא יותר של צבעים עשירים וחדשים, ומספק חוויית צפייה שעוספת את חושיך.

Ultra Wide-Color טכנולוגיית



מספקת טווח רחב של Ultra Wide-Color טכנולוגיית מרחיבה Ultra Wide-Color. צבעים לתמונה בהירה יותר, את "מרחב הצבעים" ומפיקה ירוק טבעי יותר אדום חי וכחול עמוק יותר. החייה מדיה בידורית, תמונות ואפילו את הפרודוקטיביות והחדר להם צבעים חיים Ultra Wide-Color בעזרת טכנולוגיית.

MultiView 4 טכנולוגיית



של פיליפס בצג רחב זה ברזולוציה MultiView תכונת מאפשר לך לחבר עד ארבע מערכות, שכל 4K UHD על מסך אחד. תוכל Full HD אחת מוצגת ברזולוציה למעקב (PbP) להשתמש בתכונת תמונה לצד תמונה אחר ארבע מערכות על גבי מסך אחד לשליטה בחדרים או לאבטחה. או להתקנים מרובים כגון שני מחשבי מחברת זה לצד זה בו-זמנית, מצב שהופך את שיתוף הפעולה לפרודוקטיבי יותר. או מצב תמונה בתוך תמונה (PiP) לצפייה בהזנת משחק כדורגל בשידור חי מממיר (PiP) הסטלויזיה שלך, תוך כדי עבודה על המחשב האישי.

MultiClient-משולב ל KVM



תוכל MultiClient-משולב ל KVM באמצעות מתג לשלוט בשני מחשבים אישיים נפרדים עם מערכת אחת של צג-מקלדת-עכבר. לחצן נוח מאפשר לך להחליף בקלות בין מקורות. שימושי בהגדרות שמחייבות כוח מחשוב של שני מחשבים אישיים או שיתוף של צג גדול אחד כדי להציג שני מחשבים אישיים נפרדים.

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.

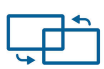
LowBlue מצב



מחקרים הראו כי בדיוק כפי שקרניים 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.



Ultra Wide Color



MultiClient Integrated KVM



Flicker-free



LowBlue Mode



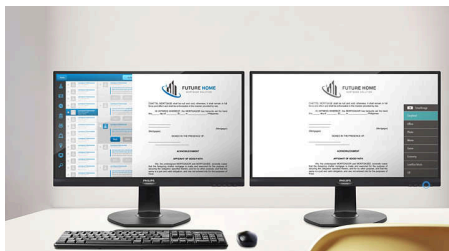
EasyRead



CompactErgo Base

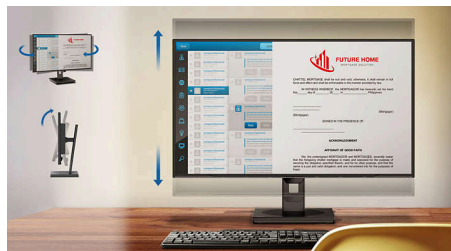
Highlights

מצב EasyRead



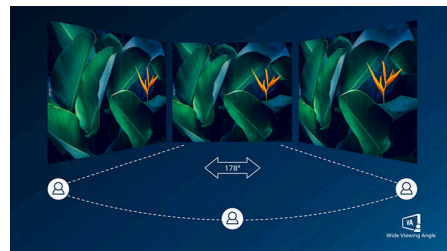
לחווית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב

בסיס Compact Ergo



הוא בסיס הצג מבית Compact Ergo הבסיס הארגונומי פיליפס "הידידותי לאנשים", שמאפשר להטות, לסובב ולכוון את גובהו כך שכל משתמש יוכל להעמיד את הצג באופן שיבטיח נוחות צפייה ויעילות מרבית.

תצוגת VA



מבית פיליפס משתמשת בטכנולוגיה LED VA-תצוגת ה מתקדמת של יישור אנכי מרובה תחומים, המעניקה לך שיעורי ניגודיות סטטית גבוהים ביותר - לקבלת תמונות בהירות וחיות במיוחד. בשעה שיישומים משרדיים רגילים מטופלים בקלות, הוא מתאים במיוחד לתמונות, לדפדוף באינטרנט, לסרטים, למשחקים וליישומי גרפיקה תובעניים. טכנולוגיית ניהול הפיקסלים היעיל שלו מעניקה לך זווית צפייה רחבה במיוחד של 178/178. מעלות, והתוצאה היא תמונות חדות

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 42.51 אינץ' / 108 ס"מ

יחס רוחב-גובה: 16:9

LCD: VA LCD-סוג פנל ה

W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת

0.2451 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.2451

400 cd/m² בהירות: 400

צבעי התצוגה: תמיכת צבע ב-1.07 מיליארד צבעים

NTSC 105%*, sRGB 126%*, (מרחב צבעים (טיפוסי) Adobe RGB 90%*

יחס ניגודיות (טיפוסי): 1:4000

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

HDMI 1.4: 3840 x 2160 @ 30 Hz; רזולוציה מרבית

HDMI 2.0 / DP / USB-C: 3840 x 2160 @ 60 Hz

(אנכי) 529.416 x שדה צפייה יעיל: 941.184 (אופקי)

תדירות הסריקה: 30 - 140 קילו-הרץ (אופקי) / 48 - 60

הרץ (אנכי)

sRGB: כן

Delta E: < 2 (sRGB)

כן: (ללא הבהוב) Flicker-free

PPI צפיפות פיקסלים: 103.64

כן: LowBlue מצב

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

SmartUniformity: 93 ~ 105%

EasyRead: כן

סינכרון מותאם: כן

HDR: DisplayHDR 400 באישור

קישוריות

DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, כניסת אות

HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 2 x 1, (במעלה הזרם, במעלה הזרם)

(נמונים, אספקת חשמל

נפרד Sync: Sync כניסת

שמע: יציאת אוזניות (כניסת/יציאת)

RJ45: Ethernet LAN 1 עד 10G*, מתעורר ב

RS232: כן

USB:: USB-C 3.2 x 1 (במעלה הזרם), USB 3.2 x 4

USB-C x 1 (B.C 1.2) במורד הזרם, עם טעינה מהירה) (ואט בלבד 15, 7-PD)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI 1.4 / HDMI 2.0 / DP 1.4 /

USB-C), HDCP 2.2 (HDMI 2.0 / DP 1.4 / USB-C)

HBR3: USB-C

USB

גרסה USB PD 3.0: אספקת חשמל

מהירות גבוהה ביותר: העברת נתונים ווידאו

מובנה Alt מצב 'יציאת תצוגה: DP

עד 90 USB-C1: כבל USB-C-אספקת חשמל מרבית ב

10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.5A), 7V/3A, 9V/3A, 5)

עד 15 ואט: USB-C2: כבל

(5V/3A)

שקע מחבר הפיך: USB-C

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

יוונית, German, צרפתית, Finnish, ספרדית, Dutch,

יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית

Portuguese, סינית מפושטת, ספרדית, רוסית,

סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית, Swedish,

VESA (200 x נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת (מ"מ 200

SmartControl: תוכנת בקרה

התקנים x 4 מצב PIP/PBP: MultiView

KVM: USB-C, USB-B

מעמד

כוונון גובה: 100 מ"מ

סיבוב: +/- 45 מעלות

הטיה: 5 ~ 23 מעלות

חשמל

ואט (טיפוסי) ECO: 43.9 מצב

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

הרץ

מצב כבוי: אפס ואט עם מתג אפס

EnergyStar שיטת הבדיקה) במצב: 46 ואט (טיפוסי)

מצב המתנה: 0.3 ואט (טיפוסי)

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

G: תוויית סיווג אנרגיה

מידות

מ"מ 1150 x 704 x 284 (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ

מ"מ 978 x 573 x 78 מוצר ללא מעמד (מ"מ)

281 מ"מ 713 x מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 978

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 23.30 ק"ג

מוצר עם מעמד (ק"ג): 18.00 ק"ג

מוצר ללא מעמד (ק"ג): 12.40 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

אחורית)

קיימות

EnergyStar 8.0, RoHS, סביבה ואנרגיה הגבלת)

(חומרים מסוכנים)

85%: חומר פלסטי ממוחזר לאחר שימוש

% חומר אריזה הניתן למיחזור: 100

נטול כספית, PVC / BFR, חומרים ספציפיים: בית נטול

תאימות ותקנים

CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-אישורים תקינותיים

של האיחוד הכלכלי האירופאיית RoHS תקן, EAC,

B, ICES-003 קבוצה CE, FCC סימון, (EAEU)

ארון

גימור: מרקם

רגל: שחור

לוח קדמי: שחור

כיסוי אחורי: שחור

מה יש בקופסה?

כבל, USB-A ל-B, כבל DP, כבל HDMI כבלים: כבל

כבל חשמל C-C, USB-C

צג עם מעמד: כן

תיעוד למשתמש: כן

* 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*

ובחר ב OSD איטי, היכנס לתפריט Ethernet-אם נראה שחיבור ה-USB של LAN או בגרסה גבוהה יותר שיכולה לתמוך במהירות 3.0 1G.

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 ב EPEAT דירוג * לבדיקת מצב הרישום במדינתך <https://www.epeat.net> באתר

הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות *

