

PHILIPS

5™ K2K UltraWide Thunderbolt

Business Monitor

סדרה 6000

(אלכסון 39.7 אינץ' / 100.9 ס"מ) 40

5120 x 2160 (5K2K)

40B1U6903CH



פשוט מצוין

עם מצלמת אינטרנט קופצת

של פיליפס מספק פתרון עגינה מאובטח ואמין בכבל אחד, שמציג תמונות 4 Thunderbolt™ צג חדות, בעוד המיקרופון מבטל הרעשים מאפשר לאנשים לשמוע אותך היטב. מצלמת אינטרנט קופצת לגישה מהירה ואבטחה בלתי מתפשרת.

לקבלת גמישות וביצועים 4™ Thunderbolt יציאת

- פשוט ועוצמתי להגדרות של צגים מרובים Daisy שרשור
- מספק חשמל בהספק של עד 90 וואט למכשירים מיציאה אחת
- Ethernet-קישוריות במהירות הבזק לנתונים, לווידאו ול

צבעים מלאי חיים, עומק מדרגים והפרטים הדקים ביותר

- רחב – לדיוק התמונה והצבע LED לצפייה בצג IPS טכנולוגיית
- לקבלת פרטים מדויקים (5120 x 2160) UltraWide 5K2K רזולוציה של

מתוכנן לצורת העבודה שלך

- כניסה מאובטחת עם מצלמת אינטרנט קופצת
- Eyesafe הגנה מפני אור כחול ודיוק בהצגת הצבעים טובה באישור
- מובנה להחלפה בקלות בין מקורות KVM מתג
- מצלמת אינטרנט מוכנה לשיתוף פעולה עם מיקרופון לביטול רעש
- מתלה לאוזניות: אביזר בהישג יד

עוצב לקיימות

- חוסך עד כדי 80% מעלויות האנרגיה PowerSensor

Highlights

Thunderbolt Daisy שרשרת הגדרת



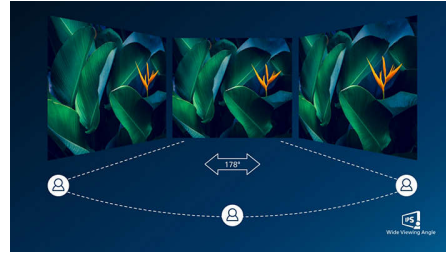
מאפשר לך להפעיל צגים ומכשירים Daisy שרשרת אחת במחשב הנייד. Thunderbolt מרובים מיציאת במחשב הנייד, Thunderbolt התחבר לצג מיציאת בצג Thunderbolt ולאחר מכן תוכל להתחבר מיציאת שני 4K לצג 4.

Thunderbolt™ 4 צג



הצג של פיליפס שכולל עמדת עגינה מצויד בחיבור Thunderbolt™ 4. USB-C בהשוואה לצגי 4 Thunderbolt™ מספקת העברת נתונים 40 Tbps במהירות שיא של 40 Tbps לשרשרת Multi Stream Transport גבוהה, מציעה יש לה אספקת חשמל עד 90 וואט למכשירים, Daisy יציב של Ethernet חיצוניים, והיא יכולה לספק חיבור 1 Gbit/s.

IPS טכנולוגיית



משתמשים בטכנולוגיה מתקדמת, המעניקה לך IPS צגי זוויות צפייה רחבות במיוחד של 178/178 מעלות ובכך היא מאפשרת צפייה בתצוגה כמעט מכל זווית. שלא מעניקות לך תמונות IPS רגילים, תצוגות TN כפולים חדות במיוחד, עם תמונות חיות; כך הן אידיאליות לא רק לתמונות, לסרטים ולעיון באינטרנט, אלא גם ליישומים מקצועיים המחייבים דיוק צבע ובהירות עקבית בכל עת.

UltraWide 5K2K



עומק הצבע מועבר, UltraWide 5K2K עם רזולוציית בצורה חיה יותר והפרטים המדויקים של התמונה לעולם לא יחסר. הפרודוקטיביות מוגדרת מחדש הזדות לשטח המסך הנוסף.

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.

TUV Rheinland Eyesafe



TUV Rheinland Eyesafe® צג פיליפס עומד בתקן של כדי להגן עליך באמת מפני חשיפה ארוכה לאור כחול. מסנן האור הכחול שתמיד פועל לא רק עוזר להפחית את מאמץ העיניים הנגרם מדיגיטליות, אלא גם מבטיח שלמות צבעים.

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.

Highlights

מצלמת אינטרנט ומיקרופון מבטל רעשים



מובנית, MP צג פיליפס זה מגיע עם מצלמת אינטרנט 5 מיקרופון מבטל רעשים ורמקולים. בזכות דברים אלו הוא מתאים במיוחד לעבודה מהבית ולשיתוף פעולה מרחוק. הוא מצויד בחיישנים מתקדמים שעובדים באופן המאפשרים לך, Windows Hello חלק לזיהוי פנים של בתוך פחות משתי שניות. Windows להיכנס למכשירי לקבלת פרטיות נוספת, מתג מצלמה פיזי מאפשר לך להשבית את מצלמת

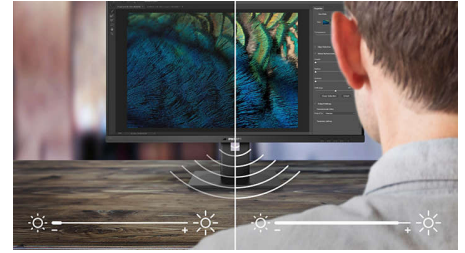
האינטרנט כאשר היא אינה בשימוש. המיקרופון לביטול הרעשים והרמקולים הכפולים המשולבים בהספק 5 ואט מבטיחים תקשורת ברורה.

מתלה לאוזניות



העיצוב הייחודי של מתלה האוזניות בצידו של הצג של פיליפס מעלה את הסדר ואת ארגון הכבלים בעמדת העבודה שלך לרמה הבאה. הגישה הקלה מאפשרת לך לשים את האוזניות בצד בקלות, כך שכל האיברים הדרושים לך נמצאים בהישג יד.

PowerSensor



PowerSensor הוא "חיישן אנשים" מובנה, המשדר 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

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 39.7 אינץ' / 100.9 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 21:9
IPS טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
0.1815 מ"ממאמרווח בין פיקסלים: 0.1815
300 cd/m² בהירות: 300
(8) צבעי התצוגה: תמיכת צבע 1.07 מיליארד צבעים
(A-FRC + ביטים
NTSC 103%*, sRGB 134%* (מרחב צבעים (טיפוסי)
*DCI-P3 98% (מרחב צבעים (מינימום)
יחס ניגודיות (טיפוסי): 1000:1
SmartContrast: 80000000:1
*זמן תגובה (טיפוסי): 4 מילי-שניות (מאפור לאפור)
זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס
ניגודיות < 10
SmartImage: שיפור תמונה
5120 x 2160 Hz* @ 75 x 392.04 x 392.04 (אופקי) -
(אנכי) 929.28 (אנכי) -
*Rבעקמומיות של 2500
HDMI: 30 - 140 kHz (אופקי) / 30 - 170 kHz (אנכי)
DP/Thunderbolt 4: 30 - 170 kHz (אנכי)
48 Hz - 75 (אופקי)
sRGB: כן
Delta E: < 2
SoftBlue: כן
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 140
דיסטורשן 25%, Hציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3
SmartUniformity: 93 ~ 105%
EasyRead: כן
סינכרון מותאם: כן
HDR: תמיכה ב-HDR 10

קישוריות

כניסת אות: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 x 1 (וידאו), נתונים, הזרם, במעלה הזרם, PD 90W)
Sync: Sync נפרד
שמע: יציאת שמע / מיקרופון בשקע (כניסת/יציאת) משולב
LAN-מתעורר ב, RJ45: Ethernet LAN 1 עד 10G
במורד הזרם, Thunderbolt 4 פלט: x1 פלט 15W PD, נתונים
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
HBR3: HBR 3 (TBT4 / DisplayPort)
חיבור, USB: USB 3.2 5 / 2 מדור USB חיבור רכזת
x במורד הזרם USB-A 1, חיבור במעלה הזרם USB-B
\ במורד הזרם USB-C, B.C 1.2 עם 1 לטעינה מהירה) 4
x (נתונים), PD45 W)

אספקת חשמל

W (5/V/3A7, V/3A, 90
9V/3A10, V/3A12, V/3A15, V/3A20, V/4.25A)
גרסה USB PD 3.0 גרסה

נוחות

2 x מקדולי מובנים: 5 ואט
DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
כניסה, SmartImage, נוחות המשתמש: מיקרופון
משתמש, תפריט, הפעלה/ניתוק
שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית
יוונית, Finnish, German, ספרדית, צרפתית, Dutch,
Portuguese, יפנית, קוריאנית, Italian, הונגרית
Swedish, פולנית, רוסית, סינית מפושטת, ספרדית
סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית
נוחות אחרת: מנעול קנזינגטון, מתלה לאוזניות, תושבת
VWSA (100 x 100 מ"מ)
SmartControl: תוכנת בקרה
התקנים 2 x, MultiView: SmartControl PIP/PBP
מצלמת אינטרנט מובנית: מצלמה קופצת 5.0
LED מגה-פיקסל עם מיקרופון ומחווין
(Windows עבור Hello)
KVM: כן (TBT4/USB-B)
ביטול רעש: כן

מעמד

כוונון גובה: 150 מ"מ
סיבוב: +/-45 מעלות
הטיה: 5/15- מעלות

חשמל

ECO: 44.6W (טיפוסי) מצב
AC, 50-60 אספקת חשמל: מובנה, 100-240 וולט
הרץ
(AC) מצב כבוי: אפס ואט עם מתג זרם חילופין
EnergyStar שיטת הבדיקה (טיפוסי) Wבמצב: 58.3
(טיפוסי) Wמצב המתנה: 0.44
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED: מחווין
G: תוויית סיווג אנרגיה

מידות

מ"מ 211 x 565 x 1150 (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ
מ"מ 109 x 426 x 948: מוצר ללא מעמד (מ"מ)
948 x 605 x מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)
מ"מ 236

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 17.17 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 13.50 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 10.30 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

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

תאימות ותקנים

CB, CE, FCC, ICES- קבוצה B, CE, סיומן
003, CU-EAC, RoHS של האיחוד הכלכלי תקן
(EAEU), TUV Ergo, TUV/GS, TUV Eyeseafe, cETLus
באישור

ארון

גימור: מרקם
רגל: שחור
לוח קדמי: שחור
כיסוי אחורי: שחור

מה יש בקופסה?

כבל, TBT4 כבל, DisplayPort כבל, HDMI כבלים: כבל
חשמל
צג עם מעמד: כן
תיעוד למשתמש: כן

רדיוס הקשת של עקמומיות הצג במ"מ*
ופטנטים הקשורים לטכנולוגיות "IPS" המילה / הסימן המסחרי*
שייכים לבעליהם בהתאמה
באמצעות Hz זה של פיליפס מסוגל להשיג קצב רענון של עד 75*
תומכת רק ב-HDMI 51205120 יציאת Thunderbolt i-DP. מחבר
x 75 @ 2160 Hz*.
SmartResponse-ערך זמן תגובה שווה ל*
CIE1976 מבוסס על DCI-P3 כיסוי*
CIE1976 על בסיס NTSC שטח*
CIE1931 על בסיס sRGB שטח*
על המחשב הנייד/ההתקן שלך לתמוך, USB-C לשידור וידאו דרך*
USB-C DP Alt במצב*
פעילויות כגון שיתוף מסך והזרמת וידאו ואודיו מקוננות 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 פעולה 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.
ובחר ב-OSD איטי, היכנס לתפריט Ethernet-אם נראה שחיבור ה-
USB 3.0 במהירות לתמוך USB 1G.
תקף רק כאשר פיליפס רושמת את המוצר. יש לבקר EPEAT דירוג*
לבדיקת מצב הרישום במדינתך <https://www.epeat.net> באתר
הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות*.

