

PHILIPS

USB- עם תחנת עגינה בחיבור LCD צג C

Business Monitor

סדרה 5000

אינץ' (68.5 ס"מ) 27

2560 x 1440(QHD)

27B1U5601H



השגרה הופכת לפשוטה

עם מצלמת אינטרנט קופצת

זה מיועד לצפייה בווידאו, להעברת נתונים ולאספקת חשמל. מצלמת האינטרנט USB-C צג יוצרת תמונות חדות והרמקול עם ביטול הרעשים מאפשר לאנשים לשמוע MP הממשולבת באיכות 5 אותך בקול רם וצלול. מצלמת אינטרנט קופצת לגישה מהירה ולאבטחה

ביצועים מעולים

- עם צבעים מלאים וזוויות צפייה רחבות IPS טכנולוגיית
- פיקסלים Quad HD 2,560x1,440 עם Crystalclear תמונות

בכבל יחיד USB-C חיבור

- מאפשר חיבור רשת קל ומאובטח USB-C ל-RJ45 חיבור
- USB 3.2 העברת נתונים במהירות גבוהה באמצעות

מתוכנן לצורת העבודה שלך

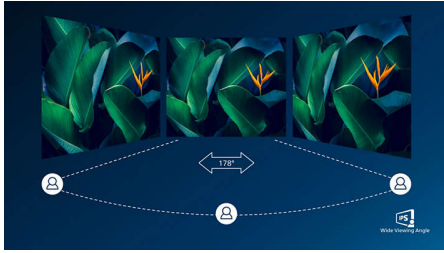
- מאפשרת חיבור כפול וצפייה בו-זמנית MultiView
- כניסה מאובטחת עם מצלמת אינטרנט קופצת
- לחיבור צגים נוספים DisplayPort יציאת
- להפחתת עייפות העיניים TÜV נוחות לעיניים באישור
- מובנה להחלפה בקלות בין מקורות KVM מתג
- מצלמת אינטרנט מוכנה לשיתוף פעולה עם מיקרופון לביטול רעש

עוצב לקיימות

- חוסך עד כדי 75% מעלויות האנרגיה PowerSensor

Highlights

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.

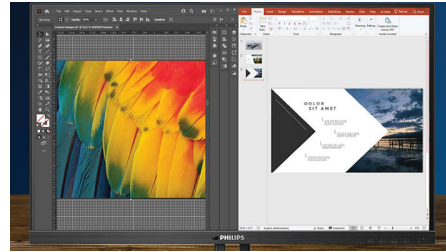
תמונות Crystalclear



i-Crystalclear המסכים מבית פיליפס מספקים תמונות 1,080x1,440 עם 2,560x1,440 Quad HD עם פיקסלים. בעזרת לוחות בעלי ביצועים גבוהים, עם מספר פיקסלים בצפיפות גבוהה, המתאפשרות באמצעות מקורות פס רחב מאוד, צנים אלו יעירו לחיים את התמונות ואת הגרפיקה שלך. מידע מקצועי, מפורט באמצעות יישומים גרפיים CAD-CAM במיוחד, פתרונות

או אשף פיונס שפועל על גיליונות אלקטרוניים ענקיים: לכל אלה הצגים של פיליפס יעניקו לך תמונות Crystalclear.

MultiView טכנולוגיית



של פיליפס בעל רזולוציה גבוהה MultiView הודות לצד. במיוחד, תוכל לחוות כעת עולם שלם של קישוריות מאפשרת להפעיל "חבר וצפה" כפול MultiView ואקטיבי כך שתוכל לעבוד בעת ובעונה אחת עם התקנים רבים, כגון מחשב שולחני או מחשב נייד זה לצד זה, לשם ביצוע משימות מורכבות מרובות.

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.

DisplayPort יציאת



תוכל לחבר כמה צגים DisplayPort עם יציאת ברזולוציה גבוהה בעזרת כבל אחד בלבד מהצג הראשון למחשב האישי. היכולת לשרשר צגים רבים מאפשרת לך ליצור שולחן עבודה נקי ללא הבלגן של כבלים רבים מדי.

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 מפרעות, low blue, הבהקים, 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.



Highlights

KVM-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

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 וואט מבטיחים תקשורת ברורה.

USB-C עם תחנת עגינה בחיבור RJ45



כל הציוד ההיקפי מהצג למחשב מתחבר באמצעות USB Type-C, תחנת עגינה בעזרת כבל יחיד עם מחבר כולל רשת, פלט וידאו ברזולוציה גבוהה מהמחשב לצג וגלישה באינטרנט ללא כבל נוסף, אפילו אם אין לך באמצעות RJ45 במחשב המחברת. חיבור LAN יציאת מעניק חיבור מהיר ובטוח במידת הצורך. קבלת USB-C הנתונים המהירה ביותר מאפשרת להעביר קבצים מ עם USB-C, למחשב מהר יותר מאי-פעם. בנוסף HDD אספקת חשמל מאפשר לך אפילו לספק מתח למחשב המחברת ולהטעין אותו מהצג, ללא צורך בכבלים נוספים לטעינה.

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 27 אינץ' / 68.5 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
IPS טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
0.2331 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.2331
350 cd/m² בהירות: 350
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון (8 סיביות)
* NTSC*89% , sRGB101% (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
(אנכי) x שדה צפייה יעיל: 596.736 (אופקי) 335.664
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

קישוריות

USB- , DisplayPort 1.4 x1 , HDMI 1.4 x1 כניסת אות
עד 100 PD , נתונים, Alt DP במעלה הזרם, מצב) C x1 (ואט
נפרד Sync: Sync כניסת
שמע: יציאת שמע / מיקרופון בשקע (כניסת/יציאת)
משולב
LAN-מתעורר ב, *עד Ethernet LAN 1 RJ45:
DisplayPort יציאת x יציאת אות: 1
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C),
HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
HBR3: HBR 3 (DisplayPort / USB-C)
חיבור USB 3.2 10 / 2 Gbps, במודר USB
במודר USB-A 1 (נתונים), חיבור במעלה הזרם USB-C
(USB-C 1.2 B.C עם 1 לטעינה מהירה) x4 הזרם
(15 וואט PD, נתונים) x 1 \ במודר הזרם

אספקת חשמל

USB-C ואט 100 עד (5V/3A; 7V/3A; 9V/3A; 10V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/4.8A)
גרסה USB PD 3.0: גרסה

נוחות

2 x רמקולים מובנים: 5 ואט
DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
כניסה, משתמש, SmartImage: נוחות המשתמש
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
VWSA (100 x נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת
(מ"מ 100)
SmartControl: תוכנת בקרה
MultiView: התקנים 2 x PIP/PBP מצב
מצלמת אינטרנט מובנית: מצלמה קופצת 5.0
Windows עבור) LED מגה-פיקסל עם מיקרופון ומחון
Hello)
KVM: (USB-C/USB-C) כן
ביטול רעש: כן

מעמד

כוונון גובה: 150 מ"מ
ציר: +/- 90 מעלות
סיבוב: +/- 180 מעלות
מעלות 5/30-: הטיה

חשמל

AC, 50–60 אספקת חשמל: מובנה, 100–240 וולט
הרץ
(AC) מצב כבוי: אפס ואט עם מתג זרם חילופין
EnergyStar שיטת הבדיקה) (טיפוסי) W במצב: 21.5
מצב המתנה: 0.4 ואט (טיפוסי)
פעולה - לבן, מצב המתנה – לבן (מהבהב) LED: מחוון
תוויות סיווג אנרגיה E

מידות

193 מ"מ x 471 מ"מ x 730 (ר"א/ג"ע) אריזה במ"מ
55 מ"מ x 366 מוצר ללא מעמד (מ"מ): 613
613 x 537 מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 613
מ"מ 225

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 10.88 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 7.30 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 5.54 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 למחזור: 100
PVC / BFR חומרים ספציפיים: נטול כספית, בית נטול

תאימות ותקנים

CE, FCC, CB, ICES- סימון
003, CU-EAC, RoHS תקן, EPEAT*, TUV Ergo, TUV/GS, האירואסייתי
נוחות, TÜV GS, TUV ENEC, TUV SUD, TUV Rheinland
TUV לעיניים באישור

ארון

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

מה יש בקופסה?

כבל חשמל, USB-C, כבל DP, כבל HDMI, כבל
צג עם מעמד: כן
תיעוד למשתמש: כן

ופטנטים 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 *
על המחשב הנייד/ההתקן שלך לתמוך, USB-C, לשידור וידאו דרך *
USB-C DP Alt במצב *
פעילויות כגון שיתוף מסך והזרמת וידאו 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 של
יש לעיין במדריך למשתמש של המחשב הנייד שלך או USB-C
לפנות ליצרן לקבלת פרטים.
ו-בחר ב OSD איטי, היכנס לתפריט Ethernet-אם נראה שחיבור ה *
USB 3.0 LAN או בגרסה גבוהה יותר שיכולה לתמוך במהירות USB
1G.
של הצג היא עד 100 ואט (96 וואט USB-C-אספקת החשמל ב *
טיפוסי), אספקת החשמל המרבית תלויה בהתקן
לא PowerSensor-חישוב עלויות צריכת האנרגיה החסכוניות מ *
ואספקת חשמל USB כולל.
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 *.

