

PHILIPS

עם עמדת עגינה UltraWide LCD צג
USB-C בחיבור

Business Monitor

סדרה 5000

(אלכסון 39.53 אינץ' / 100.4 ס"מ) 40

3440 x 1440(WQHD)

40B1U5601H



מעבר למצויד היטב

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 לגישה מהירה ולאבטחה Windows Hello אותך בקול רם וצלול. מצלמת אינטרנט

איכות נפלאה של תמונה

- רחב – לדיוק התמונה והצבע LED לצפייה בצג IPS טכנולוגיית
- פיקסלים 1,440 x בעל 3,440 UltraWide QHD עם CrystalClear תמונות
- לתמונות צבעוניות שדומות יותר למציאות (HDR) High Dynamic Range

בכבל יחיד USB-C חיבור

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

מתוכנן לצורת העבודה שלך

- מאפשרת חיבור כפול וצפייה בו-זמנית MultiView
- לחיבור צגים נוספים DisplayPort יציאת
- 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

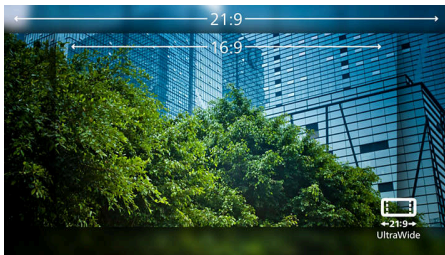
Highlights

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.

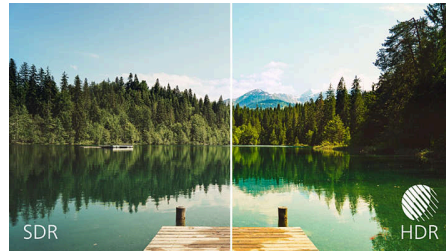
UltraWide CrystalClear תמונות



המסכים הללו מבית פיליפס מספקים תמונות CrystalClear, UltraWide Quad HD 3,440 x עם 1,440 פיקסלים. בעזרת פנלים בעלי ביצועים גבוהים עם מספר פיקסלים בצפיפות גבוהה ועם זוויות צפייה רחבות 178/178, צגים אלו יעוררו לחיים את התמונות UltraWide 21:9 ואת הגרפיקה שלך. הפורמט הרחב מאפשר פרודוקטיביות רבה יותר עם מקום רב יותר

להשוואות זו לצד זו של עמודות ברורות יותר בגליונות האלקטרוניים. בין שאתה זקוק למידע מקצועי, מפורט ובין שאתה זקוק CAD-CAM במיוחד, לצורך פתרונות לאשף פיננסי הפועל על גליונות אלקטרוניים ענקיים, CrystalClear הצגים של פיליפס יעניקו לך תמונות

High Dynamic Range (HDR)



יוצר חווייה חזותית שונה באופן High Dynamic Range דרמטי. עם בהירות מדהימה, ניגודיות ללא תחרות וצבעים שובי נפש, התמונה מתעוררת לחיים בבהירות גדולה יותר ובזמן גם כוללת צבעים כהים עמוקים ומובחנים יותר. הצג יוצר טווח מלא יותר של צבעים חדשים ועשירים שמעולם לא נראו על צג, ומעניק לך חוויה חזותית שמפעילה את החושים ומעוררת רגשות

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.

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 ומקולים. 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



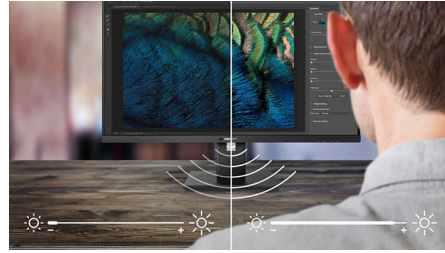
Highlights

מתלה לאוזניות



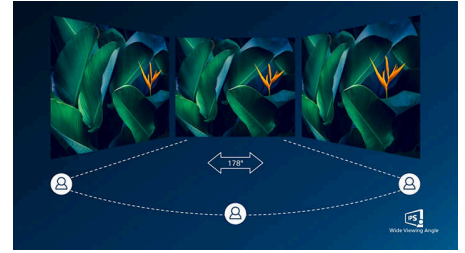
העיצוב הייחודי של מתלה האוזניות בצידו של הצג של פיליפס מעלה את הסדר ואת ארגון הכבלים בעמדת העבודה שלך לרמה הבאה. הגישה הקלה מאפשרת לך לשים את האוזניות בצד בקלות, כך שכל האביזרים הדרושים לך נמצאים בהישג יד.

PowerSensor



הוא "חיישן אנשים" מובנה, המשרד 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

טכנולוגיית IPS



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 כפגמים 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.



Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 40 אינץ'
גודל ניתן לצפייה: 39.53 אינץ' / 100.4 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 21:9
IPS טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
0.26925 מ"מ x **מרווח בין פיקסלים:** 0.26925
300 cd/m² בהירות: 300
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון (8 סיביות)
NTSC 102%*, sRGB 121%* (מרחב צבעים (טיפוס))
יחס ניגודיות (טיפוס): 1200:1
SmartContrast: 50,000,000:1
זמן תגובה (טיפוס): 4 מילי-שניות (מאפור לאפור)
זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס ניגודיות < 10
SmartImage: שיפור תמונה
HDMI3440: רזולוציה מרבית @ 1440 , הרץ: 100
DP/USB-C3440: הרץ: 120 @ 1440
387.72 (אנכי) x **שדה צפייה יעיל:** 926.22 (אופקי)
160–30 קילו-הרץ (אופקי) / **HDMI:** תדירות הסריקה
190–300 הרץ (אופקי) / **DP/USB-C:** הרץ (אנכי)
120–48 / הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Delta E: < 2
Flicker-free (ללא הבהוב)
PPI צפיפות פיקסלים: 94
LowBlue: מצב כן
דיסטורשן 25%, H-צפיפו מסך התצוגה: מונע ברק, 3
SmartUniformity: 93 ~ 105%
EasyRead: כן
HDR 400 תמיכה ב: HDR

קישוריות

HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB- **כניסת אוד**
Alt mode, נתונים, במעלה הזרם, (מצב) C x 2
100 ואט
Sync: Sync נפרד
שמע: יציאת שמע / מיקרופון בשקע (כניסת/יציאת) משולב
RJ45: Ethernet LAN 1 בעד *
DisplayPort יציאת x יציאת אוד: 1
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C),
HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
HBR3: HBR3 (USB-C / DisplayPort)
USB: חיבור USB 3.2 10 / 2 דור Gbps
USB-A עם 1 לטעינה מהירה) x 4 במורד הזרם (1.2).
PD 15 (נתונים) x 1 במורד הזרם USB-C חיבור, (ואט)

אספקת חשמל

אספקת חשמל מרבית: עד 100 ואט
7V/3A9, V/3A10, V/3A12, V/3A15, V/3A,
20V/4.8A)
גרסה: USB PD 3.0

נוחות

2 x מקדולי מובנים: 5 ואט
DDC/CI, Mac OS X, sRGB, תאימות הכנס-הפעל
Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
SmartImage, נוחות המשתמש: מיקרופון
משתמש, תפריט, הפעלה/ניתוק
שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית
Dutch, ספרדית, Finnish, German, sRGB,
Portuguese, יפנית, קוריאנית, Italian, הונגרית
Swedish, פולנית, רוסית, סינית מפושטת, ספרדית
סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית
נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, מתלה לאוזניות, תושבת
VWSA (100 x 100 מ"מ)
SmartControl תוכנת בקרה
התקנים 2 x PIP/PBP מצב **MultiView**
מצלמת אינטרנט מובנית: מצלמה קופצת 5.0
LED (עבור Windows) מנגה-פיקסל עם מיקרופון ומחווין
Hello)
KVM: (USB-C/USB-C) כן
ביטול רעש: כן

מעמד

כוונון גובה: 150 מ"מ
סיבוב: +/- 180 מעלות
מעלות 5/30: הטיה
כוונון שיפוע: +/- 2 מעלות

חשמל

ואט (טיפוס): 31.4 **ECO מצב**
AC, 50–60 אספקת חשמל: מובנה, 100–240 וולט
הרץ
(AC) מצב כבוי: אפס ואט עם מתג זרם חילופין
EnergyStar שיטת הבדיקה) **במצב:** 40.2 ואט (טיפוס)
מצב המתנה: 0.4 ואט (טיפוס)
LED: מחוון פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב)
LED: מחוון פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב)
תויות סיווג אנרגיה: G

מידות

226 מ"מ x **507 מ"מ** x **1070 מ"מ** (ר"א/ג"ע) **אריזה במ"מ**
54 מ"מ x **419 מ"מ** **מוצר ללא מעמד (מ"מ):** 944
628 מ"מ x **628 מ"מ** **מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי):** 944
280 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 17.83 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 14.12 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 9.90 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

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

תאימות ותקנים

ICES- B, קבוצה CE, FCC, סימון CB, **אישורים תקינותיים**
003, CU-EAC, של האיחוד הכלכלי RoHS תקן
(EAEU), TUV Ergo, TUV/GS, cETLus האירואסייתי

ארון

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

מה יש בקופסה

USB-C 7-C, DisplayPort, כבל, **HDMI כבלים:** כבל
כבל חשמל
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, USB-ידויא דרך *
 USB-C DP Alt במצב *
 פעילויות כגון שיתוף מסך והזרמת וידאו ואודיו מקוננת 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.
 -ובחר ב OSD איטי, היכנס לתפריט Ethernet-אם ראה שחיבור ה *
 של LAN או בגרסה גבוהה יותר שיוכלה לתמוך במהירות USB 3.0 1G.
 של הצג היא עד 100 ואט (96 וואט USB-C-אספקת החשמל ב *
 טיפוס), 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 *

