

PHILIPS

USB-C עם SuperWide צג מקומר

Curved Business Monitor

סדרה 5000

(אלכסון 48.8 אינץ' / 124 ס"מ) 49

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U5900CH



הגדרנו מחדש את היעילות של זרימת העבודה

ברוכים הבאים לסביבת עבודה יעילה יותר. כדי להקל על זרימת העבודה היומיומית, לצג זה יש החדשה ובמצלמת Busylight בגודל 32:9 אינץ', מצויד בטכנולוגיית SuperWide מסך רחב אינטרנט ניתנת להתאמה, שיעזרו לכם לזרום בין המטלות בקלות.

איכות נפלאה של תמונה

- מספקת תמונות נפלאות עם זוויות צפייה רחבות VA תצוגת
- DisplayHDR 400 שדומות יותר למציאות

בכבל יחיד USB-C חיבור

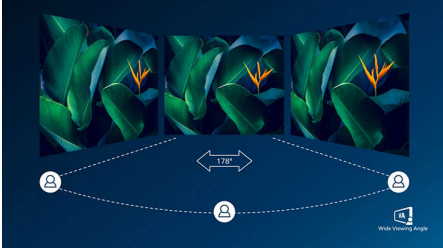
- מאפשר חיבור רשת קל ומאובטח ל-USB-C RJ45 חיבור
- USB 3.2 העברת נתונים במהירות גבוהה באמצעות

מתוכנן לצורת העבודה שלך

- גישה חלקה ומאובטחת – Windows Hello-תאימות ל
- לצפייה נוחה: SoftBlue טכנולוגיית
- כניסה מאובטחת עם מצלמת אינטרנט קופצת
- Eyesafe הגנה מפני אור כחול ודייק בהצגת הצבעים טובה באישור
- תוכנן להחליף מערכות של צגים מרובים SuperWide צג 32:9
- צג בעיצוב מקומר לקבלת חוויה כלל-חושית
- מצלמת אינטרנט מתכווננת: לשיחות וידאו נוחות
- להגדרת מצב העבודה שלך: Busylight

Highlights

תצוגת VA



מבית פיליפס משתמשת בטכנולוגיה VA LED-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

DisplayHDR 400



מהווה שיפור VESA באישור DisplayHDR 400 מגלים. שלא כמו מסכים SDR משמעותי לעומת צגי אמיתי מפיק DisplayHDR 400, HDR' אחרים 'תואמי בהירות, ניגודיות וצבעים מדהימים. עם מעמם גולבלי 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 שעוטפת את חושיך.

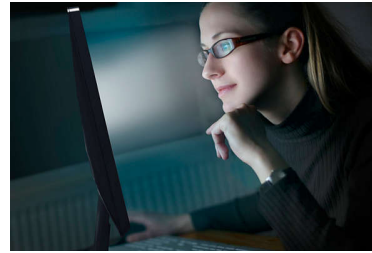
USB-C עם RJ45 תחנת עגינה בחיבור



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 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.

עם לוח אור כחול חלש SoftBlue טכנולוגיית



מציעה נוחות ויזואליות מוגברת SoftBlue טכנולוגיית והגנה מפני השפעות בריאותיות שליליות הנגרמות על-ידי חשיפה ממושכת לאור כחול חלש. עם לוח האור הכחול החלש, שיעור האור הנפלט מהצג בטווח של 415-455nm 400-500nm עד 50%. מופחת לפחות מ-50% מוספקת נוחות SoftBlue כתוצאה מכך, טכנולוגיית ויזואלית מיטבית, מצמצמת את המאמץ של העיניים SoftBlue ותומכת במיקוד ממושך. כמו כן, טכנולוגיית נבדקה וקיבלה אישור אור כחול חלש (פתרון) של TÜV Rheinland תוכנה) של פליטות אור כחול.

SmartKVM



החכם KVM-מובנה מסורתי, ה KVM שלא כמו לחצן מאפשר מעבר בין מקורות בלחיצת כפתור במקלדת. כאשר כל המכשירים מחוברים כראוי, אפשר לעבור בקלות בין מקורות על ידי שלוש לחיצות על מקש "Ctrl".

מצלמת אינטרנט קופצת



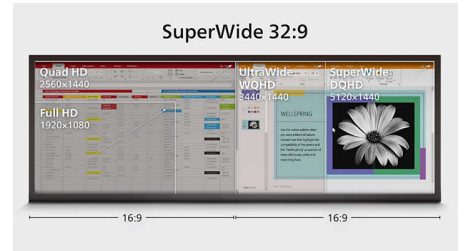
מצלמת האינטרנט החדשנית והמאובטחת של פיליפס קופצת כשאתה זקוק לה ונכנסת בחזרה לתוך הצג באופן מאובטח כשלא משתמשים בה. מצלמת האינטרנט גם מצוידת בחיישנים מתקדמים לזיהוי פנים שמכניס אותך בנוחות להתקני Windows Hello, בתוך פחות משתי שניות, פי 3 מהר יותר Windows מסימה.

TUV Rheinland Eyesafe



TUV Rheinland Eyesafe *צג פיליפס עומד בתקן של כדי להגן עליו 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.

32:9 SuperWide

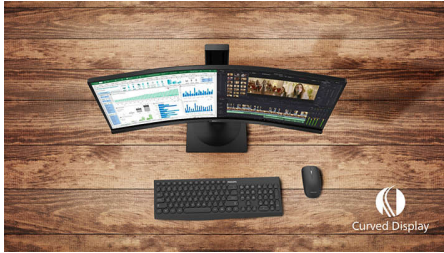


בגודל 49 אינץ', עם רזולוציה SuperWide צג 32:9 1440, תוכן להחליף מערכות של צגים מרובים x 5120 לזווית צפייה רחבה במיוחד. זה כאילו שיש לכם שני צגי זה לצד זה. צגי Quad HD 16:9 ברזולוציית 27 מציעים שטח מסך של שני צגים ללא SuperWide הגדרה מסובכת.



Highlights

צג בעיצוב מקומר



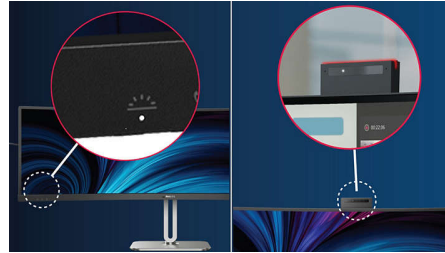
צגים לשולחן העבודה מציעים חווית משתמש אישית, המתאימה מאד לעיצוב מקומר. מסך מקומר מציע חוויה כלל-חושית נעימה אך מעודנת, המתמקדת בך, במרכז שולחן העבודה.

מצלמת אינטרנט מתכווננת



תכונה זו נועדה לשפר את הנוחות של שיחות ועידה בוידאו. על ידי התאמת מצלמת האינטרנט ב-30 מעלות, אפשר להתקשר בנוחות ולהשתתף בפגישות מהעמדה המתאימה ביותר.

Busylight



תכונה זו מאפשרת פרטיות ושיתוף פעולה מיטבי בעבודה בסביבה משרדית עמוסה. המשתמשים יכולים לשדר לאחרים שהם עסוקים, בלחיצה על המקש החם הממוקם בתפריט השמאלי התחתון של Busylight של הלוח הקדמי של הצג, והאור הממוקם במצלמת Busylight האינטרנט יהפוך לאדום. בנוסף לכך, תכונת Microsoft Teams זו יכולה גם להסתנכרן עם סטטוס של המשתמש.

Windows Hello-תאימות ל



Windows התחברו מהר יותר ובאופן מאובטח יותר עם תואמת ל Philips מצלמת הרשת בצג זה של Windows Hello, ומציעה זיהוי פנים וגישה מהירה, וקלה - בכל הפעלה.

מתלה לאוזניות



אחסון האוזניות אינו תואם לתכונה זו. יש למשוך בזהירות את המתלה הממוקם בצד הצג: תכונה זו מסדרת את שולחן העבודה מסודר ומספקת פיתרון שימושי לכל הכבלים בסביבת העבודה שלך.

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 48.8 אינץ' / 124 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 32:9
LCD: VA LCD-סוג פנל ה
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
0.2328 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.2328
cd/m² בהירות: 450
(FRC + 8 סיביות) צבעי התצוגה: 1.07 מיליארד
*119% sRGB, *97% NTSC (מרחב צבעים (טיפוס)
יחס ניגודיות (טיפוס): 1:3000
SmartContrast: 80000000:1
*זמן תגובה (טיפוס): 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: 5120
- (אנכי) 1191.936 x 335.232 שדה צפייה יעיל: (אופקי)
*Rבעקמומיות 1800
HDMI: 30 - 140 kHz (אופקי) / 48 - 75 Hz תדירות הסריקה
DP: 30 - 114 kHz (אופקי) / 75 - 48 Hz (אנכי)
USB C: 30 - 114 kHz (אופקי) / 75 - 30 Hz (אנכי)
sRGB: כן
Delta E: < 2
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 109
LowBlue: מצב כן
דיסטורשן 25%, Hציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3
SmartUniformity: 93 ~ 105%
EasyRead: כן
סינכרון מותאם: כן
HDMI DisplayHDR באישור: 400

קישוריות

כניסת אות: HDMI 2.0 x1 , DisplayPort 1.4 x1 , USB-C x1
עד 100 PD, נתונים, Alt DP, במעלה הזרם, מצב) (ואט)
Sync: Sync כניסת
שמע: יציאת שמע / מיקרופון בשקע (כניסת/יציאת)
משולב
RJ45: Ethernet LAN 1 גיגה*
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C),
HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
HBR3: HBR3 (USB-C / DisplayPort)
USB: רכזת USB 3.2 5 / 1 גיגהbps, חיבור
x במורד הזרם USB-A 1, חיבור במעלה הזרם USB-B
(1.2 B.C עם 1 לטעינה מהירה) 2 \
x (15 ואט PD, נתונים) 1 x

אספקת חשמל

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

נוחות

2xמקולים מובנים: 3 ואט
DDC/CI, Mac OS, sRGB, תאימות הכנס-הפעל
8 / 8.1 / 10 / Windows 11
SmartImage, נוחות המשתמש: מיקרופון
משתמש, תפריט, הפעלה/ניתוק
שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית,
Dutch, ספרדית, צרפתית, Finnish, German, יוונית,
Portuguese, יפנית, קוריאנית, Italian, הונגרית
סינית, Swedish, רוסית, סינית מפושטת, ספרדית
מסורתית, טורקית, אוקראינית

נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, מתלה לאוזניות, תושבת
(מ"מ 100 x 100) VWSA
SmartControl: תוכנת בקרה
התקנים x 2 PIP/PBP מצב: MultiView
מצלמת אינטרנט מובנית: מצלמה קופצת 5.0
Windows עבור) LED מנה-פיקסל עם מיקרופון ומחווין
(Hello)
Busylight: כן
KVM: כן (USB-C/USB-B)
SmartKVM: כן

מעמד

כוונון גובה: 150 מ"מ
סיבוב: -/30 מעלות
הטיה: 15/-5 מעלות

חשמל

מרבית מצב ECO: 39W (טיפוס)
AC, 50-60 אספקת חשמל: מובנה, 100-240 וולט
הרץ
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוס)
EnergyStar שיטת הבדיקה) (טיפוס) Wבמצב: 46.1
מצב המתנה: 0.3 ואט (טיפוס)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב): LED מחווין
F: תווית סיווג אנרגיה

מידות

475 מ"מ x 1290 (ר"א'ג'ע) אריזה במ"מ
164 מ"מ x 373 מוצר ללא מעמד (מ"מ): 1193
x 586 מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 1193
268 מ"מ

Specifications

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 19.38 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 15.21 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 11.58 ק"ג

תנאי הפעלה

יגובה: 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
הגבלת חומרים) RoHS, EPEAT*, EnergyStar 8.0, (מסוכנים
TCO עם אישור Edge
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-003, CU-EAC, RoHS תקן של האיחוד הכלכלי (EAEU), TÜV Ergo, TÜV/GS, eyesafe®
CERTIFIED 2.0, cETLus, TÜV Rheinland אור כחול (פיתרון חומרה)
ברמה נמוכה (פיתרון חומרה)
אחריות: 5 שנים

ארון

גימור: מרקם
רגל: כסף
לוח קדמי: פחם
כיסוי אחורי: פחם

מה יש בקופסה

USB-C כבל, DisplayPort כבל, HDMI כבלים: כבל
C/A Y, כבל חשמל
צג עם מעמד: כן
תיעוד למשתמש: כן

רדיוס הקשת של עקמוניות הצג במ"מ*
SmartResponse-ערך זמן תגובה שווה ל*
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 של הצג היא עד 100 ואט (96 וואט USB-C-אספקת החשמל ב*
טיפוסי), אספקת החשמל המרבית תלויה בהתקן
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.
פעילויות כגון שיתוף מסך והזרמת וידאו ואודיו מקוונות מעל*
האינטרנט יכולות להשפיע על ביצועי הרשת שלך. החומרה שלך,
רוחב הפס של הרשת וביצועיה, יקבעו את האכזות הכוללת של
האודיו והווידיאו.
-בחר ב OSD איטי, היכנס לתפריט Ethernet-אם נראה שחיבור ה*
של LAN או בגרסה גבוהה יותר שיכולה לתמוך במהירות USB 3.0
1G.
תקף רק כאשר פיליפס רשומת את המוצר. יש לבקר EPEAT דירוג*
לבדיקת מצב הרישום במדינתך <https://www.epeat.net> באתר
האחריות ל-5 שנים היא אחריות מוגבלת מזימתו של היצרן. היא*
תקפה רק במדינות המפורטות בעמוד זה
<https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge>
עבור צרכנים, היא מסופקת בנוסף לזכויותיהם החוקיות על
פי החוקים הלאומיים החלים ומבלי לפגוע בהן. עבור משתמשי קצה
שאינם צרכנים (עסקיים/מקצועיים), חלים רק תנאי האחריות
המנובלת של היצרן.
לא PowerSensor-חישוב עלויות צריכת האנרגיה החסכוניות מ*
ואספקת חשמל USB כולל.
הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות*.

