

PHILIPS

SuperWide 32:9 מקומר LCD צג

Monitor

P סדרה

(אלכסון 48.8 אינץ' / 124 ס"מ) 49

5120 x 1440 (Dual QHD)

499P9H



כל האפשרויות פתוחות

עם שני צגים בעלי ביצועים גבוהים באחד

מעוקל 32:9 בגודל 49 אינץ' זוכה הפרסים שלנו הוא כמו שני צגים בעלי ביצועים SuperWide צג ומצלמת אינטרנט קופצת USB-C גבוהים בגודל מלא באחד. תכונות לשיפור הפרודוקטיביות כמו מספקות את הביצועים והנוחות שלהם אתה מצפה Windows Hello עם

הרחב את האופקים שלך

- מאפשרת חיבור כפול וצפייה בו-זמנית MultiView
- תוכנן להחליף מערכות של צגים מרובים SuperWide צג 32:9
- לקבלת חוויה כלל-חושית רצג מקומר 1800
- פעולה חלקה ללא מאמץ עם טכנולוגיית סנכרון מותאם

מתוכנן לצורת העבודה שלך

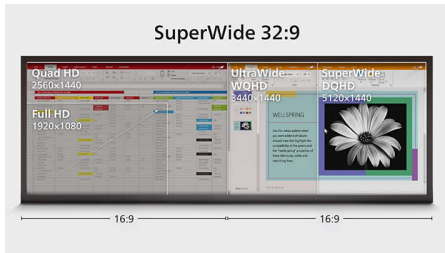
- הטיה, סיבוב וכיוון גובה לזווית צפייה אידיאלית
- כניסה מאובטחת עם מצלמת אינטרנט קופצת
- לתמונות יוצאות דופן שדומות יותר למציאות DisplayHDR 400
- (ללא הבהוב) Flicker-Free פחות עייפות לעיניים הודות לטכנולוגיית
- לפרודוקטיביות שמקלה על העיניים LowBlue מצב

חיבור מיטבי

- USB-C עמדת עגינה מובנית בחיבור
- מובנה להחלפה בקלות בין מקורות KVM מתג

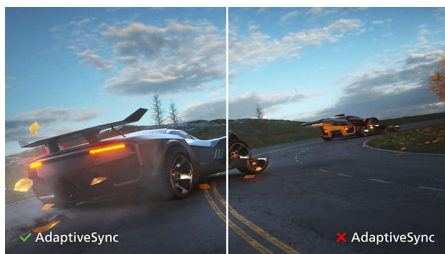
Highlights

32:9 SuperWide



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

טכנולוגיית סנכרון מותאם



אינך צריך לבחור האם המשחק יהיה לא יציב או עם מסגרות שבורות. באמצעות טכנולוגיית סנכרון מותאם תקבל ביצועים זורמים ללא ארטיפקט, למעשה בכל קצב מסגרות, רענון מהיר וחלק וזמן תגובה מהיר במיוחד.

USB-C עמדת עגינה מובנית בחיבור



צג זה של פיליפס כולל תחנת עגינה מובנית בחיבור הדק USB-C עם אספקת חשמל. חיבור ה-USB Type-C וההפך מאפשר עגינה קלה עם כבל יחיד. הפשטות

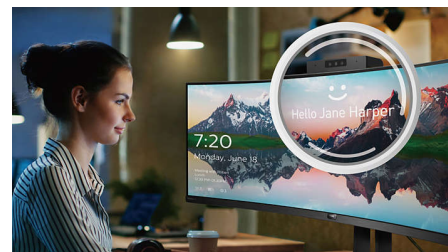
מתקבלת על ידי חיבור כל הציוד ההיקפי כמו מקלדת, לתחנת העגינה של הצג. Ethernet RJ-45 עכבר וכבל פשוט חבר את מחשב המחברת שלך ואת הצג שלו יחיד כדי לצפות בווידיאו USB-C באמצעות כבל ברזולוציה גבוהה ולהעביר נתונים במהירות גבוהה במיוחד, תוך כדי הפעלה וטעינה בו-זמנית של המחשב הנייד.

KVM משולב ל-MultiClient



תוכל MultiClient משולב ל-KVM באמצעות מתג לשלוש 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 קופצת



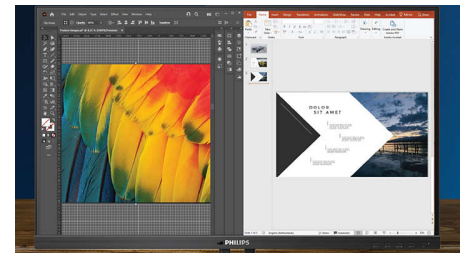
מצלמת האינטרנט החדשנית והמאובטחת של פיליפס קופצת כשאתה זקוק לה ונכנסת בחזרה לתוך הצג באופן מאובטח כשלא משתמשים בה. מצלמת האינטרנט גם מצוידת בחיישנים מתקדמים לזיהוי פנים שמכניס אותך בנוחות להתקני Windows Hello, בתוך פחות משתי שניות, פי 3 מהר יותר Windows מסיימה.

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 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 שעוטפת את חושיך.

MultiView טכנולוגיית



של פיליפס בעל רזולוציה גבוהה MultiView הודות לצג. 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.

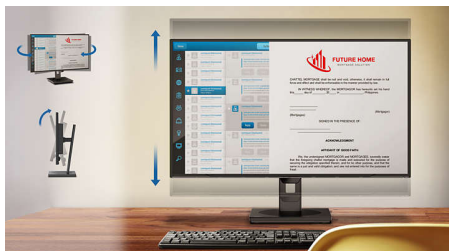
צג מקומר 1800

צג מקומר חדשני מספק פחות עיוותים, שדה ראייה רחב יותר, בוקק מופחת ונוחות רבה יותר לעיניים.



Highlights

Compact Ergo בסיס



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 מרביות.

מצב LowBlue



מחקרים הראו כי בדיוק כפי שקרניים אולטרא 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.

Flicker-Free טכנולוגיית



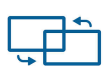
עקב האופן שבו מבוקרת הבהירות במסכים בעלי אחורית, משתמשים אחדים חווים הבהובים LED תאורת במסכים שלהם והדבר גורם לעייפות בעיניים של פיליפס מיישמת פתרון Flicker-Free טכנולוגיית חדש לוויסות הבהירות ולצמצום ההבהוב וכך גורמת לצפייה נוחה יותר.



Adaptive -Sync



USB-C Docking



MultiClient Integrated KVM



Multiview

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
מ"מ 0.233 x מרווח בין פיקסלים: 0.233
cd/m² בהירות: 450
(8 + FRC) סיביות) צבעי התצוגה: 1.07 מיליארד
, sRGB 122%*, NTSC 100%* (מרחב צבעים (טיפוסי)
Adobe RGB 89%*
כיסוי: 98%*; BT. 709: 98%* (מרחב צבעים (מינימום): כיסוי
DCI-P3: 91%*
יחס ניגודיות (טיפוסי): 1:3000
SmartContrast: 80000000:1
*זמן תגובה (טיפוסי): 5 מילי-שניות (מאפור לאפור)
זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס
ניגודיות < 10
SmartImage: שיפור תמונה
*1440 ב- 70 הרץ x רזולוציה מרבית: 5120
335.7 (אנכי) מ"מ - x שדה צפייה יעיל: 1193.5 (אופקי)
R*רבעקמומיות של 1800
תדירות הסריקה: 30 - 230 קילו-הרץ (אופקי) / 48 - 70
(HDMI/DP עבור) הרץ (אנכי); סינכרון מותאם
sRGB: כן
Delta E: < 2
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 109
LowBlue: מצב כן
דיסטורשן 25%, Hציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 2
SmartUniformity: 97 ~ 102%

EasyRead: כן
סינכרון מותאם: כן
HDMI (DP / HDMI) DisplayHDR 400 באישור: HDR
קישוריות
DisplayPort 1.4 x 1*, HDMI 2.0 B x 2, כניסת אות
(במעלה הזרם, אספקת חשמל עד 90 ואט) USB-C x1
Sync: Sync כניסת נפרד
שמע: יציאת אוזניות (כניסת/יציאת)
RJ45: Ethernet LAN 1 עד *ג, LAN-מתעורר ב
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / USB-C), HDCP 2.2
(HDMI / DP / USB-C)
HBR3: HBR3 (USB-C)
USB: מדור שני, חיבור USB 3.2 חיבור רכזת
x עם) x3 במורד הזרם USB-A 1, חיבורא במעלה הזרם
B.C 1.2) טעינה מהירה 1
USB
גרסה 3.0 USB PD: אספקת חשמל
מהירות גבוהה ביותר: העברת נתונים ווידאו
מובנה 'Alt' מצב 'יציאת תצוגה: DP
USB-C: עד 90 ואט -אספקת חשמל מרבית ב
5V/3A; 9V/3A; 10V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/4.5A)
USB-C: שקע מחבר הפיך
מחות
x 2 x מקולים מובנים: 5 ואט
DDC/CI, Mac OS X, sRGB, תאימות הכנס-הפעל
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
SmartImage, משתמש, נוחות המשתמש
כניסה, משתמש, SmartImage, הפעלה/ניתוק
תפריט,

שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית
יוונית, German, צרפתית, Finnish, ספרדית, Dutch,
Portuguese, יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית
Sweedish, רוסית, סינית ממושטת, ספרדית
מסורתית, טורקית, אוקראינית
VWVA (100 x נוחות אחרת: מנעול קנזינגטון, תושבת
(מ"מ 100)
SmartControl: תוכנת בקרה
MultiView: PBP (2 x התקנים)
מצלמת אינטרנט מובנית: מצלמה קופצת 2.0
LED עם מיקרופון ומחונן FHD מגה-פיקסל ברזולוציית
(Windows 10 Hello עבור)

מעמד

כוונון גובה: 130 מ"מ
סיבוב: +/- 20 מעלות
הטיה: 5-15 מעלות

חשמל

ואט (טיפוסי) ECO: 43.3 מצב
AC, 50-60 אספקת חשמל: מובנה, 100-240 וולט
הרץ
מצב כבוי: אפס ואט עם מתג אפס
שיטת הבדיקה) במצב: 41.25 ואט (טיפוסי)
EnergyStar)
מצב המתנה: 0.3 ואט (טיפוסי)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED: מחונן
G: תונית סיווג אנרגיה

Specifications

מידות

553 מ"מ x 384 x 1308 (ר"א'ג'ע) אריזה במ"מ
156 מ"מ x 369 x 1194 מוצר ללא מעמד (מ"מ):
568 x 1194 מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי):
303 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 21.48 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 15.30 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 11.00 ק"ג

תנאי הפעלה

גובה: הפעלה: +3,658 מ"מ; ללא פעולה: +12,192 מ"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

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

תאימות ותקנים

אישורים תקינות: CB, CE, FCC, B, CE, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, ICES-003, BSMI, CCC, CECP, CEL, E-standby, J-MOSS, KC, KCC, MEPS, PSB, PSE, RCM, VCCI

ארון

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

מה יש בקופסה

כבל, USB-A 7-B, כבל DP, כבל HDMI, כבל
כבל חשמל, USB-C 7-C
צג עם מעמד: כן
תיעוד למשתמש: כן



רדיוס הקשת של עקמומיות הצג במ"מ
HDMI, DP או USB-C. הרזולוציה המרבית תקפה ללקט
SmartResponse-ערך זמן תגובה שווה ל
CIE1976 מבוסס על DCI-P3 / BT. 709 כיסוי
CIE1976 על בסיס NTSC שטח
CIE1931 על בסיס sRGB שטח
CIE1976 על בסיס Adobe RGB כיסוי
ב-170 הרץ עם QHD צבעי התצוגה: אפשר להגיע ל-10 ביטים עם
ב-144 הרץ QHD ועם (10 ביטים DP 4:4:4-תמיכה ב) DP יציאת
(10 ביטים, 4:2:0 / 4:2:2 HDMI-תמיכה ב) HDMI עם יציאת
DisplayPort 1.4 גרסת HDR
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 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.
על המחשב הנייד/ההתקן שלך לתמוך, USB-C לשידור וידאו דרך
USB-C DP Alt
ובחר 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 רושמת את המוצר. יש לבקר EPEAT דירוג
לבדיקת מצב הרישום במדינתך <https://www.epeat.net>
הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות.