

PHILIPS

צג USB-C

Monitor

סדרה 5000

27" (68.6 ס"מ)

Full HD(1,920 x 1,080)

27E1N5300AE



USB-C חיבור פשוט יותר עם

מציע התקנה ללא בלגן. באמצעות כבל אחד בלבד, אפשר לצפות בווידאו ברזולוציה גבוהה, Philips של USB-C הצג הרב-תכליתי בעל להעביר נתונים ולטעון את המחשב הנייד שלך. רכזת אמיתית לאנשי מקצוע ניידים.

תכונות שתוכננו עבורך

- לגישה מהירה לתפריט על גבי המסך EasySelect מקש מעבר לתפריט
- מקולים סטריאו מובנים למולטימדיה
- לחוויית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב
- ניהול כבלים מפחית את הבלגן בכבלים לקבלת מקום עבודה מסודר
- ללא הבהוב מקל על העיניים בצפייה, LowBlue מצב
- הטיה, סיבוב על ציר וכוונן גובה לזווית צפייה אידיאלית

בכבל יחיד USB-C חיבור

- יחיד USB-C יש לחבר את המחשב הנייד באמצעות כבל

איכות נפלאה של תמונה

- לקבלת פרטים בשחור עשיר SmartContrast
- רחב – לדיוק התמונה והצבע LED לצפייה בצג IPS טכנולוגיית
- ממוטב לשחקנים SmartImage מצב משחק
- AMD של FreeSync™ משחק חלק ללא מאמץ עם טכנולוגיית
- לתמונה חדה ומשחק חלק (MPRT) תגובה מהירה של 1 מילי-שניות

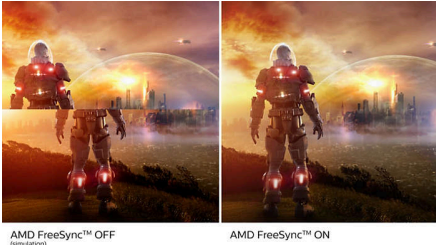
Highlights

חיבור USB-C



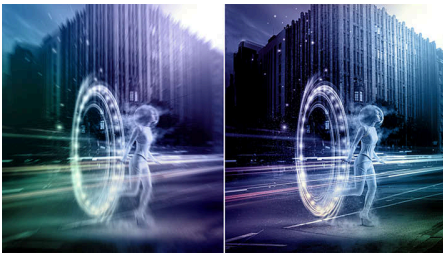
עם אספקת USB Type-C צג זה של פיליפס כולל חיבור עם חשמל. בעזרת ניהול צריכת חשמל חכם וגמיש, אפשר לטעון את המכשיר התואם שלך בצורה ישירה. חיבור ה-USB-C וההפוך מאפשר חיבור קל בכלל יחיד USB-C אפשר גם לצפות בוידאו ברזולוציה גבוהה ולהעביר נתונים במהירות גבוהה במיוחד, תוך כדי הפעלה וטעינה בו-זמנית של המכשיר התואם.

משחק חלק במיוחד



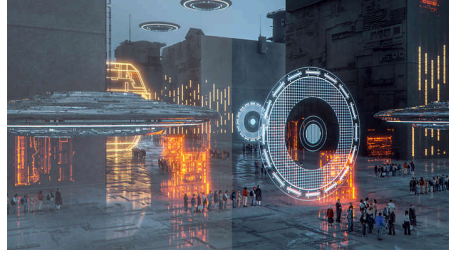
אינך צריך לבחור האם המשחק יהיה לא יציב או עם מסגרות שבורות. באמצעות הצג החדש מבית פיליפס זה לא צריך להיות המצב. באמצעות טכנולוגיית FreeSync™ של AMD ללא זורמים ללא AMD תוכל לקבל ביצועים זורמים ללא זורמים, רענון מהיר וחלק ארטיפקט, למעשה בכל קצב מסגרות, רענון מהיר וחלק במיוחד. זמן תגובה מהיר במיוחד.

MPRT תגובה מהירה של 1 מילי-שניות



הוא דרך (זמן תגובה של תנועה בתמונה) MPRT אינטואיטיבית יותר לתיאור זמן התגובה, המתייחס באופן ישיר למשך הזמן שחולף מהרגע שבו רואים רעש מטושטש עד לקבלת תמונה נקיה וחדה. צג המשחקים מבטל בפועל את MPRT של פיליפס עם 1 מילי-שניות המריחות והטטטוש במסך, ומספק תמונות חדות ומדויקות יותר לשיפור חוויית המשחק. הבחירה הטובה ביותר למשחק מלהיב ורגיש-לרעידות.

SmartImage מצב משחק



OSD תצוגת המשחקים החדשה של פיליפס כוללת בעל גישה מהירה ומכוונת היטב למען השחקנים והיא (הראשון יורה) "FPS" מציעה לך מספר אפשרויות. מצב משפר את הגונים הכהים במשחקים ומאפשר לך לראות חפצים מוסתרים באזורים חשוכים. מצב "מרוץ" מתאים את התצוגה לזמן התגובה המהיר ביותר, "RTS" לצבעוניות גבוהה ולכוונת תמונה. מצב SmartFrame כוללת מצב (אסטרטגיה בזמן אמת) המאפשר הדגשה של אזור מסוים בהתחשב בכוונת גודל ותמונה. "שחקן 1" ו"שחקן 2" מאפשרים לך לשמור הגדרות מותאמות אישית על פי המשחקים השונים, וכך להבטיח את הביצועים הטובים ביותר.

ללא הבהוב, LowBlue מצב



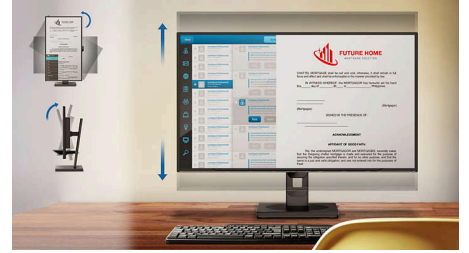
ללא הבהוב פותחה כדי LowBlue טכנולוגיית מצב להפחית את העומס על העיניים ואת תחושת העייפות. השכיחה כעבור שעות מול המסך.

מקולים סטריאו מובנים



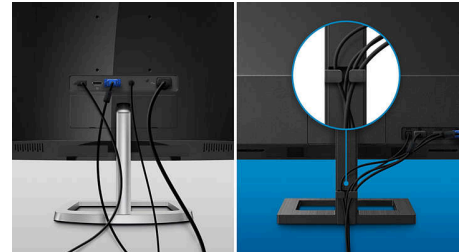
זוג מקולי סטריאו באיכות גבוהה מובנים בתוך הצג. נראה front firing הרמקול יכול להיות מסוג down firing, בלתי נראה top firing, rear firing, וכד', בהתאם לדגם ולעיצוב.

Compact Ergo בסיס



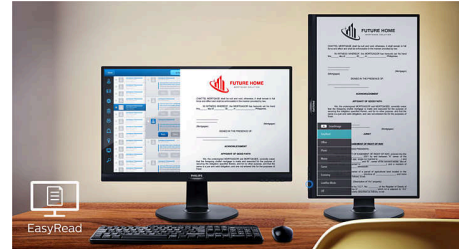
הוא בסיס הצג מבית Compact Ergo הבסיס הארגונומי פיליפס "הידידותי לאנשים", שמאפשר להטות, לסובב על הציר ולכוון את גובהו כך שכל משתמש יוכל להעמיד את הצג באופן שביטוח נוחות צפייה ויעילות מרבית.

ניהול כבלים



ניהול כבלים הוא עיצוב מדוקדק ששומר על הסדר במקום העבודה על ידי ארגון הכבלים והחוסים הדרושים להפעלה של התקן תצוגה.

EasyRead מצב



לחויית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב



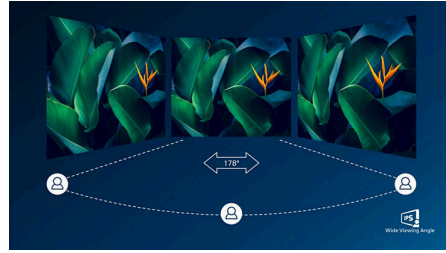
Highlights

EasySelect מקש מעבר לתפריט



מאפשר לך EasySelect מקש המעבר הנסתר לתפריט לבצע התאמות מהירות ופשוטות בהגדרות הצג בתפריט התצוגה על גבי המסך.

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 כפנלים 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.

SmartContrast



היא טכנולוגיה מבית פיליפס, המנתחת את התוכן המוצג, מתאימה את הצבעים באופן אוטומטי ובודקת את עוצמת התאורה האחורית כדי לשפר באופן דינמי את הניגודיות - לקבלת התמונות הדיגיטליות וסרטוני הווידאו הדיגיטליים הטובים ביותר, או לשימוש במשחקים שבהם מוצגים גוונים כהים. אם בחרים במצב חסכוני, הניגודיות מכווננת והתאורה האחורית מותאמת במדויק כדי לקבל את התצוגה שהיא בדיוק הנכונה ליישומי המשרד היומיומיים וכדי להשיג צריכת חשמל נמוכה.

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 27 אינץ' / 68.6 ס"מ

יחס רוחב-גובה: 16:9

IPS טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה

W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת

0.3114 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.3114

300 cd/m² בהירות:

צבעי התצוגה: 16.7 מיליון

NTSC 106.2%*, sRGB (מרחב צבעים (טיפוסי)

122.8%*

יחס ניגודיות (טיפוסי): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

*זמן תגובה (טיפוסי): 4 מילי-שניות (אפור לאפור)

זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס

>10; 10 ניגודיות

SmartImage שיפור תמונה: משחק

*1080 ב-75 הרץ x רזולוציה מרבית: 1920

336.312 (אנכי) x שדה צפייה יעיל: 597.888 (אופקי)

75 - 48 / 30 - 85 קילו-הרץ (אופקי) / 75

הרץ (אנכי)

sRGB: כן

Flicker-free (ללא הבהוב) כן

PPI צפיפות פיקסלים: 81.59

LowBlue: מצב כן

דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3

מילי-שניות 1 MPRT:

EasyRead: כן

AMD של FreeSync™ טכנולוגיית

קישוריות

USB-C 3.2 Gen1 x 65, DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, כניסת אות

1 (במעלה הזרם, אספקת חשמל עד 65 וואט) (ואט)

נפרד Sync: Sync כניסת

שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)

במודד הזרם בטעינה מהירה אחת) x 4 USB3.2:: USB:

B.C 1.2)

USB

גרסה USB PD 3.0: אספקת חשמל

מהירות גבוהה ביותר: העברת נתונים ווידאו

מובנה Alt' מצב 'יציאת תצוגה DP:

עד 65 וואט (USB-C: 5) - אספקת חשמל מרבית ב

וולט/3 אמפר, 9 וולט/3 אמפר, 10 וולט/3 אמפר, 12

וולט/3 אמפר, 15 וולט/3 אמפר, 20 וולט/3.25 אמפר

שקע מחבר הפיך USB-C:

נחות

2x2 מרקולים מובנים: 3 וואט

DDC/CI, Mac OS X, sRGB, תאימות הכנס-הפעל

Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

נחות המשתמש: הפעלה/ניתוק, תפריט, עוצמת הקול,

SmartImage כניסה, משחק

, שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית

יוונית, Dutch, צרפתית, German, יוונית,

יפנית, קוריאנית, פולנית, איטלקית, הונגרית

Portuguese, רוסית, סינית מפושטת, ספרדית,

Swedish, סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית,

VWSA (100 x מנעול קנדינגטון, תושבת

100 מ"מ)

מעמד

כוונון גובה: 130 מ"מ

ציר: +/- 90 מעלות

הטיה: 5-20 מעלות

חשמל

הרץ 50-60 AC, אספקת חשמל: פנימי, 100-240 וולט

מצב כבוי: 0.3 וואט (טיפוסי)

במצב: 25.1 וואט (טיפוסי)

מצב המתנה: 0.5 וואט (טיפוסי)

פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב): LED מחוון

E: תוויית סיווג אנרגיה

מידות

186 מ"מ x 525 x 780 (ר'א'ג'א'ע) אריזה במ"מ

מ"מ x 52 x 365 מוצר ללא מעמד (מ"מ): 612

x 510 מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 612

מ"מ x 212

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 10.14 ק"ג

מוצר עם מעמד (ק"ג): 6.06 ק"ג

מוצר ללא מעמד (ק"ג): 4.20 ק"ג

תנאי הפעלה

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

°C טווח טמפרטורות (הפעלה): 0 עד 40

50,000 MTBF (זמן ממוצע בין תקלות) (תאורה)

hour(s) (אחורית לא נכללה)

20%-לחות יחסית: 80

°C טווח טמפרטורות (אחסון): -20 עד 60

קיימות

נטול, (הגבלת חומרים מסוכנים) RoHS: סביבה ואנרגיה

כספית

% חומר אריזה הניתן למיחזור: 100

תאימות ותקנים

RoHS תקן, CE, CU-EAC, סימון, CB, אישורים תקינותיים

קבוצה (EAEU), FCC של האיחוד הכלכלי האירופאי

B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

ארון

צבע: שחור

גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה?

כבל חשמל, USB-C ל-USB-C, כבל HDMI כבלים: כבל

צג עם מעמד: כן

תיעוד למשתמש: כן

* ופנטסים הקשורים לטכנולוגיות "IPS" המילה / הסימן המסחרי / שייכים לבעליהם בהתאמה.

* DP או לקלט HDMI הרזולוציה המרבית תקפה לקלט

* לקבלת ביצועי התפוקה הטובים ביותר, יש לוודא תמיד שהכרטיס

הגרפי מסוגל להשיג את הרזולוציה המקסימלית ואת קצב הרענון

של. צג פיליפס

SmartResponse-ערך זמן תגובה שווה ל

* נועד לכיוון הבהירות והפחתת הטשטוש, לכן לא ניתן לכוון MPRT

* מופעל. להפחתת טשטוש תנועה, MPRT את הבהירות כאשר

אחורית טרטוט בו-זמנית עם רענון המסך, ויכולה LED תאורת

לגרום לשינוי ניכר בבהירות

* יכולה לגרום MPRT או מצב למיטוב משחקים. הפעלת MPRT

* להבהוב ניכר של המסך. מומלץ לכבות מצב זה כאשר לא

משתמשים בפונקציית משחקים

* CIE 1976 על בסיס NTSC שטח

* CIE 1931 על בסיס sRGB שטח

* AMD. כל הזכויות שמורות. AMD 2020 Advanced Micro Devices, Inc.

ושילובים שלהם הם AMD Arrow, AMD FreeSync™ והלוגו של

שמות של Advanced Micro Devices, Inc. סימנים מסחריים של

מוצרים אחרים המופיעים בפרסום זה הם לצורכי זיהוי בלבד

ועשויים להיות סימנים מסחריים של החברות המתאימות

* 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 ווידאו דרך

USB-C DP Alt במצב

* הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות

