

PHILIPS

USB-C צג

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
- רמקולים סטריאו מובנים למולטימדיה
- לחווית 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 וכוונון 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

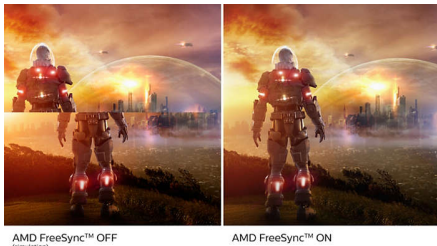
Highlights

USB-C חיבור



עם אספקת USB Type-C צג זה של פיליפס כולל חיבור חשמל. בעזרת ניהול צריכת חשמל חכם וגמיש, אפשר לטעון את המכשיר התואם שלך בצורה ישירה. חיבור זה הדק, וההפיך מאפשר חיבור קל כבבל 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 תקבל ביצועים זורמים ללא AMD של FreeSync™ ארטיפקט, תעשה בכל קצב מסגרות, רענון מהיר וחלק וזמן 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 והטשטוש במסך, ומספק תמונות חדות ומדויקות יותר לשיפור חווית המשחק. הבחירה הטובה ביותר למשחק מלהיב ורגיש-לרעידות

SmartImage מצב משחק



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

ללא הבהוב, LowBlue מצב



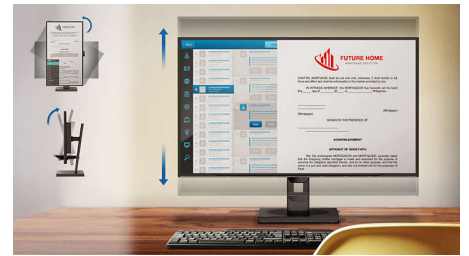
ללא הבהוב פותחה כדי, LowBlue, טכנולוגיית מצב להפחית את העומס על העיניים ואת תחושת העייפות. השכיחה כעבור שעות מול המסך.

רמקולים סטריאו מובנים



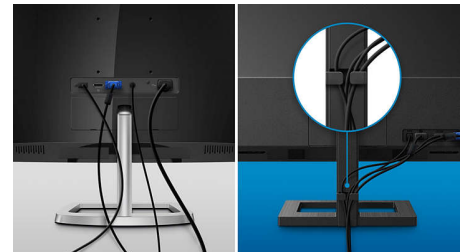
זוג רמקולי סטריאו באיכות גבוהה מובנים בתוך הצג. down firing, נראה front firing הרמקול יכול להיות מסוג top firing, rear firing, בלתי נראה וכד', בהתאם לדגם ולעיצוב.

Compact Ergo בסיס



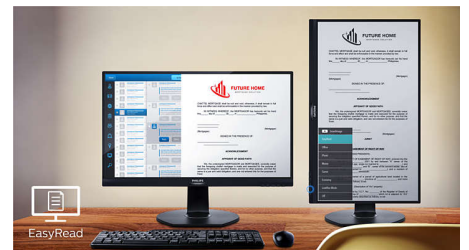
הוא בסיס הצג מבית Compact Ergo הבסיס הארגונומי פיליפס "הידידותי לאנשים", שמאפשר להטות, לסובב על הציר ולכוון את גובהו כך שכל משתמש יוכל להעמיד את הצג באופן שיבטיח נוחות צפייה ויעילות מרבית.

ניהול כבלים



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

EasyRead מצב



לחווית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב

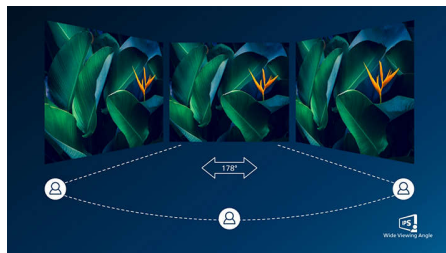
Highlights

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 כפולים 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 SmartContrast את התוכן המוצג, מתאימה את הצבעים באופן אוטומטי ובדוקת 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
cd/m² בהירות: 300
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון
NTSC 106.2%*, sRGB 122.8%* (מרחב צבעים (טיפוסי)
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 & ניגודיות
SmartImage שיפור תמונה: משחק
1080 ב-75 הרץ x רזולוציה מרבית: 1920
336.312 (אנכי) x שדה צפייה יעיל: 597.888 (אופקי)
תדירות הסריקה: 30 - 85 קילו-הרץ (אופקי) / 48 - 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 כן

קישוריות

HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, USB-
C 3.2 Gen1 x 5 (במעלה הזרם, אספקת חשמל עד
1 ואט)
נפרד Sync: Sync כניסת
שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
USB:: USB3.2 x 4 (מחבר אחת) 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 ואט (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

נוחות

2xרמקולים מובנים: 3 ואט
תאימות הכנס-הפעל: DDC/CI, Mac OS X, sRGB,
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

נוחות המשתמש: הפעלה/ניתוק, תפריט, עוצמת הקול,
SmartImage כניסה, משחק
שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית,
Dutch, צרפתית, Finnish, German, יוונית,
יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית
רוסית, סינית מפושטת, ספרדית, Portuguese,
סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית, Swedish,
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 ואט (טיפוסי)
במצב: 25.1 ואט (טיפוסי)
מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED: מחוון
E: תוויית סיווג אנרגיה

מידות

186 מ"מ x 525 מ"מ x 780 (ר'א'ג'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 שעות (תאורה: (זמן ממוצע בין תקלות) MTBF
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, CB, אישורים תקינותיים
(EAEU), 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, HDMI כבלים: כבל
צג עם מעמד: כן
תיעוד למשתמש: כן

ופטנטים הקשורים לטכנולוגיות "IPS" המילה / הסימן המסחרי *
שייכים לבעליהם בהתאמה
* DP או לקלט HDMI הרזולוציה המרבית תקפה לקלט
SmartResponse-ערך זמן תגובה שווה ל *
לקבלת ביצועי התפוקה הטובים ביותר, יש לוודא תמיד שהכרטיס *
הגרפי מסוגל להשיג את הרזולוציה המקסימלית ואת קצב הרענון
של צג פיליפס
* נועד לכיוון הבהירות והפחתת הטשטוש, לכן לא ניתן לכוון MPRT
מופעל. להפחתת טשטוש תנועה, MPRT את הבהירות כאשר
אחורית תרטוט 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
* CIE1976 על בסיס NTSC שטח *
* CIE1931 על בסיס sRGB שטח *
* AMD כל הזכויות שמורות. AMD 2020 Advanced Micro Devices, Inc.
ושילובים שלהם הם AMD Arrow, AMD FreeSync™ והולוגו 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 וידאו דרך *
USB-C DP Alt
* הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות *

