

PHILIPS

צג USB-C

Monitor

סדרה 5000

27" (68.6 ס"מ)

2560 x 1440(QHD)

27E1N5600AE



USB-C חיבור פשוט יותר עם

מציע התקנה ללא בלגן. באמצעות כבל אחד בלבד, Philips של USB-C הצג הרב-תכליתי בעל אפשר לצפות בווידיאו ברזולוציה גבוהה, 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
- 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 וכונן 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 – לדייק התמונה והצבע LED לצפייה בצג IPS טכנולוגיית
- פיקסלים 2,560x1,440 Quad HD עם Crystalclear תמונות
- ממוטב לשחקנים SmartImage מצב משחק
- לתמונה חדה ומשחק חלק (MPRT) תגובה מהירה של 1 מילי-שניות

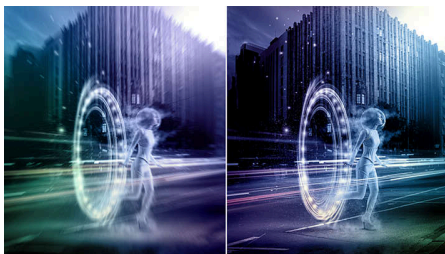
Highlights

חיבור USB-C



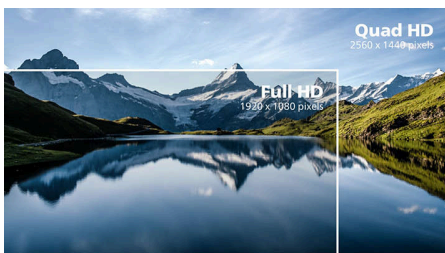
עם אספקת USB Type-C צג זה של פיליפס כולל חיבור חשמל. בעזרת ניהול צריכת חשמל חכם וגמיש, אפשר לטעון את המכשיר התואם שלך בצורה ישירה. חיבור ה-HDMI וההפך מאפשר חיבור קל בכבל יחיד USB-C. אפשר גם לצפות בווידאו ברזולוציה גבוהה ולהעביר נתונים במהירות גבוהה במיוחד, תוך כדי הפעלה וטעינה בו-זמנית של המכשיר התואם.

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 חוויית המשחק. הבחירה הטובה ביותר למשחק מלהיב ורגיש-לרעידות.

Crystalclear תמונות



i-Crystalclear המסכים מבית פיליפס מספקים תמונות 1,080x1,440 עם 2,560x2,560 Quad HD. בעזרת לוחות בעלי ביצועים גבוהים, עם

מספר פיקסלים בצפיפות גבוהה, המתאפשרות USB-C, באמצעות מקורות פס רחב מאוד, כגון Displayport, HDMI אתחול, מידע מקצועי, מפורט התמונות ואת הגרפיקה שלך. באמצעות יישומים גרפיים CAD-CAM במיוחד, פתרונות או אשף פיננסי שפועל על גיליונות אלקטרוניים ענקיים: לכל אלה הצגים של פיליפס יעניקו לך תמונות Crystalclear.

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 התגובה המהיר ביותר, "RTS" לצבעוניות גבוהה ולכוונוני תמונה. מצב SmartFrame כוללת מצב (אסטרטגיה בזמן אמת) המאפשר הדגשה של אזור מסוים בהתחשב בכוונוני גודל ותמונה. "שחקן 1" ו"שחקן 2" מאפשרים לך לשמור הגדרות מותאמות אישית על פי המשחקים השונים, וכך להבטיח את הביצועים הטובים ביותר.

ללא בהוב, LowBlue מצב



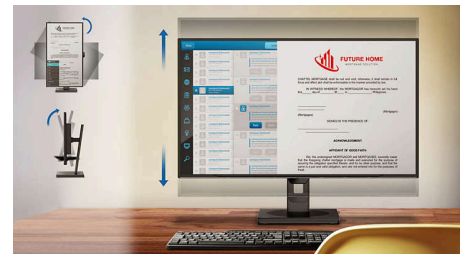
ללא הבהוב פותחה כדי LowBlue, טכנולוגיית מצב להפחית את העומס על העיניים ואת תחושת העייפות. השכיחה כעבור שעות מול המסך.

רמקולים סטריאו מובנים



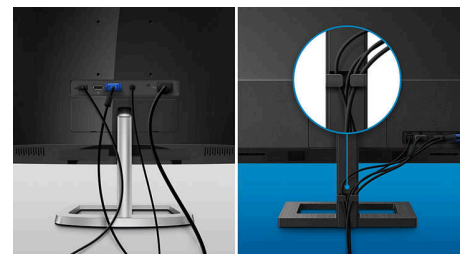
זוג רמקולי סטריאו באיכות גבוהה מובנים בתוך הצג. נראה front firing הרמקול יכול להיות מסוג down firing, בלתי נראה, top firing, rear firing, וכד', בהתאם לדגם ולעיצוב.

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 שיבטיח 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.



Fast Response
1ms MPRT



Quad HD



SmartImage™
Game



LowBlue Mode



Built-in Speaker



Compact Ergo
Base



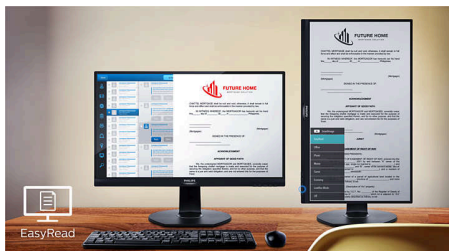
EasyRead



EasySelect

Highlights

EasyRead מצב



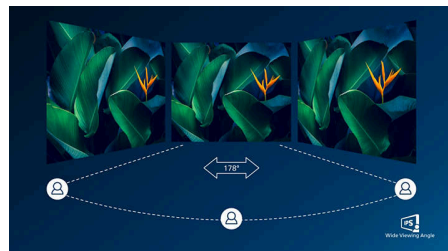
לחווית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב

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 כפלים 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

0.2331 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.2331

300 cd/m² בהירות: 300

צבעי התצוגה: 16.7 מיליון

(טיפוס): NTSC 102.2%, sRGB

114.18%*

יחס ניגודיות (טיפוס): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

*זמן תגובה (טיפוס): 4 מילי-שניות (מאפור לאפור)

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

> 10° ו-10° ניגודיות

SmartImage שיפור תמונה: משחק

*1440 ב-75 הרץ x רזולוציה מרבית: 2560

(אנכי) x שדה צפייה יעיל: 596.736 (אופקי) 335.664

75 - 48 / 114 קילו-הרץ (אופקי) / 75

הרץ (אנכי)

sRGB: כן

Flicker-free (ללא הבהוב): כן

PPI צפיפות פיקסלים: 108.79

LowBlue מצב: כן

דיסטורשן 25%, H-צפייו מסך התצוגה: מונע ברק, 3

MPRT: 1 מילי-שניות

EasyRead: כן

סינכרון מותאם: כן

קישוריות

USB, DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, כניסת אות

1 (במעלה הזרם, אספקת חשמל עד 65 W Gen1 x 3.2

ואט)

נפרד Sync: Sync כניסת

שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)

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

B.C 1.2)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

USB

גרסה USB PD 3.0: אספקת חשמל

מהירות גבוהה ביותר: העברת נתונים ווידאו

מובנה Alt מצב 'יציאת תצוגה: DP

עד 65 ואט (5: USB-C-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

USB-C: שקע מחבר הפיך

נוחות

2xמרמקולים 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

יוונית, German, צרפתית, ספרדית, Dutch,

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 (טיפוס)

במצב: 29.1 ואט (טיפוס)

מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוס)

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

F: 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 x 614: מוצר ללא מעמד (מ"מ)

x 510 x 614: מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)

212 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 10.64 ק"ג

מוצר עם מעמד (ק"ג): 6.56 ק"ג

מוצר ללא מעמד (ק"ג): 4.70 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

80 % -20% לחות יחסית: 80

°C טווח טמפרטורות (אחסון): -20 עד 60

קיימות

(הגבלת חומרים מסוכנים) RoHS: סביבה ואנרגיה

% חומר אריזה הניתן למיחזור: 100

PVC / BFR חומרים ספציפיים: נטול כספית, בית נטול

תאימות ותקנים

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

קבוצה (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 *

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 תרטוט בז-זמנית עם רענון המסך, יכולה 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 *

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 *

