

PHILIPS

USB-C צג

Monitor

סדרה 3000

(אלכסון 31.5 אינץ' / 80 ס"מ)

2560 x 1440(QHD)

32E1N3600LA



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

בכבל יחיד USB-C חיבור

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

איכות נפלאה של תמונה

- לקבלת פרטים בשחור עשיר SmartContrast
- פיקסלים Quad HD 2,560x1,440 עם Crystalclear תמונות
- 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

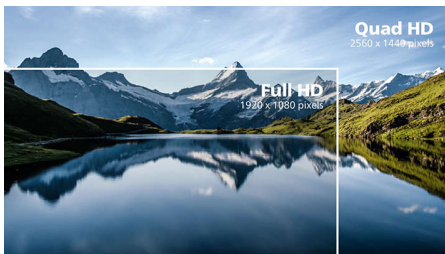
Highlights

חיבור USB-C



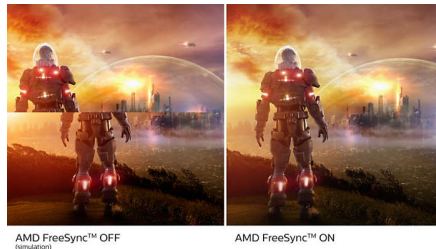
עם אספקת USB Type-C צג זה של פיליפס כולל חיבור חשמל. בעזרת ניהול צריכת חשמל חכם וגמיש, אפשר לטעון את המכשיר התואם שלך בצורה ישירה. חיבור ה-USB-C וההפך מאפשר חיבור קל בכבל יחיד USB-C אפשר גם לצפות בוידאו ברזולוציה גבוהה ולהעביר נתונים במהירות גבוהה במיוחד, תוך כדי הפעלה וטעינה בו-זמנית של המכשיר התואם.

תמונת Crystalclear



Crystalclear המסכים מבית פיליפס מספקים תמונות I-Quad HD 2,560 x 1,440 עם 2,560 x 1,080 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.

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, למעשה בכל קצב מסגרות, רענון מהיר וחלק 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 והטשטוש 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 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 הבהוב, LowBlue מצב



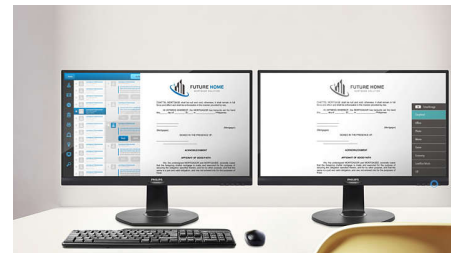
ללא הבהוב פותחה כדי LowBlue טכנולוגיית מצב להפחית את העומס על העיניים ואת תחושת העייפות. השכיחה כעבור שעות מול המסך.

רמקולים סטריאו מובנים



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

מצב EasyRead



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.

ניהול כבלים



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

SmartContrast



היא טכנולוגיה מבית פיליפס, המנתחת SmartContrast 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.



LowBlue Mode



Built-in Speaker

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 31.5 אינץ' / 80 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
VA LCD-סוג פנל ה
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
0.2724 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.2724
300 cd/m² בהירות: 300
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון
NTSC 97.4%*, sRGB 122%* (מרחב צבעים (טיפוסי)
יחס ניגודיות (טיפוסי): 1:3000
SmartContrast: Mega Infinity DCR
*זמן תגובה (טיפוסי): 4 מילי-שניות (מאפור לאפור)
זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס
> 10 > ניגודיות
SmartImage שיפור תמונה: משחק
*1440 ב- 75 הרץ x רזולוציה מרבית: 2560
(אנכי) x שדה צפייה יעיל: 697.344 (אופקי) 392.256
תדירות הסריקה: 30 - 114 קילו-הרץ (אופקי) / 48 - 75
הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 93.24
כן LowBlue מצב
דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3
מילי-שניות 1 MPRT
EasyRead: כן
כן AMD של FreeSync™ טכנולוגיית

קישוריות

HDMI1.4 x 1, DisplayPort1.2 x 1, USB-
C 3.2 Gen2 x 65 (במעלה הזרם, אספקת חשמל עד
1 (אט)
נפרד Sync: Sync כניסת
שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
USB:: USB3.2 x 4 עם טעינה מהירה אחת (USB-
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, 10 וולט/3 אמפר, 12
וולט/3 אמפר, 15 וולט/3 אמפר, 20 וולט/3.25 אמפר
שקע מחבר הפיך: USB-C

נחות

x 2 רמקולים מובנים: 5 ואט
תאימות הכנס-הפעל: DDC/CI, Mac OS X, sRGB,
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, German, צרפתית, Finnish, ספרדית, Dutch,
יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית,
רוסית, סינית מפושטת, ספרדית, Portuguese,
סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית, Swedish,
VWSA (100 x נוחות אחרת: מנעול קנזינגטון, תושבת
100 מ"מ)

מעמד

הטיה: 5\20- מעלות

חשמל

הרץ 50-60, AC, אספקת חשמל: פנימי, 100-240 וולט
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
במצב: 46.3 ואט (טיפוסי)
מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED מחוון
תווית סיווג אנרגיה: G

מידות

מ"מ 930 x 517 x 162 (ר"א'ג'ע) אריזה במ"מ
מ"מ 715 x 420 x 62 מוצר ללא מעמד (מ"מ): 715
מ"מ 715 x 514 מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 715
מ"מ 248

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 11.57 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 8.89 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 7.21 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

(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, סימון CB, אישורים תקינותיים
קבוצה (EAEU), FCC של האיחוד הכלכלי האירואסייתי
B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

ארון

צבע: שחור
גיומר: בעל מרקם

מה יש בקופסה

כבל חשמל, USB-C ל-USB-C, HDMI כבלים: כבל
צג עם מעמד: כן
תיעוד למשתמש: כן

HDMI או USB-C, DP, 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 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
ושילובים שלהם הם AMD FreeSync™, AMD Arrow, 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 הנייד/ההתקן שלך לתמוך, USB-C- לשידור ווידאו דרך *
USB-C DP Alt
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.
הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות *.

