

PHILIPS

Full HD ברזולוציית LCD צג

Monitor

סדרה 3000

(אלכסון 31.5 אינץ' / 80 ס"מ) 32

Full HD (1,920 x 1,080)

32E1N3100LA



שיתוף פעולה נעשה פשוט יותר.

יחיד HDMI הגדרת ניהול הכבלים של צג זה מאפשרת סביבת עבודה מסודרת בעזרת כבל באמצעות כבל זה, ניתן לשדר מדיה דיגיטלית באיכות גבוהה ולשמוע אותה דרך מערכת הרמקולים המובנית והמעולה.

תכונות שתוכננו עבורך

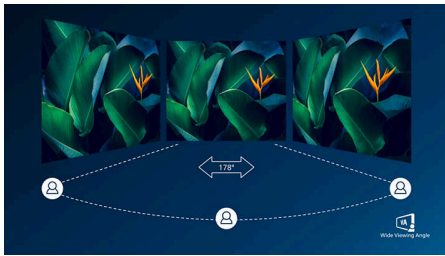
- לגישה מהירה לתפריט על גבי המסך EasySelect מקש מעבר לתפריט
- רמקולים סטריאו מובנים למולטימדיה
- לחוויית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב
- ניהול כבלים מפחית את הבלגן בכבלים לקבלת מקום עבודה מסודר
- ללא הבהוב מקל על העיניים בצפייה LowBlue מצב

איכות נפלאה של תמונה

- לקבלת פרטים בשחור עשיר SmartContrast
- 16:9 לקבלת תמונות עם פרטים חדים Full HD תצוגת
- מספקת תמונות נפלאות עם זוויות צפייה רחבות VA תצוגת
- ממוטב לשחקנים SmartImage מצב משחק
- לתמונה חדה ומשחק חלק (MPRT) תגובה מהירה של 1 מילי-שניות

Highlights

תצוגת VA



מבית פיליפס משתמשת בטכנולוגיה LED VA-תצוגת ה מתקדמת של יישור אנכי מרובה תחומים, המעניקה לך שיעורי ניגודיות סטטית גבוהים ביותר - לקבלת תמונות בהירות וחיות במיוחד. בשעה שיישומים משרדיים רגילים מטופלים בקלות, הוא מתאים במיוחד לתמונות, לדפדוף באינטרנט, לסרטים, למשחקים וליישומי גרפיקה תובעניים. טכנולוגיית ניהול הפיקסלים היעיל שלו מעניקה לך זווית צפייה רחבה במיוחד של 178/178 מעלות, והתוצאה היא תמונות חדות

Full HD16:9 תצוגת



איכות התמונה חשובה. צגים רגילים מספקים איכות, אך Full HD אתה מצפה ליותר. צג זה מאופיין ברזולוציית Full HD, הודות ל 1,920 x 1,080, משופרת. Full HD, המאפשר קבלת פרטים חדים ביחד עם בהירות גבוהה, ניגודיות שלא תיאמן וצבעים אמינים, תוכל לצפות לתמונה כמו במציאות.

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



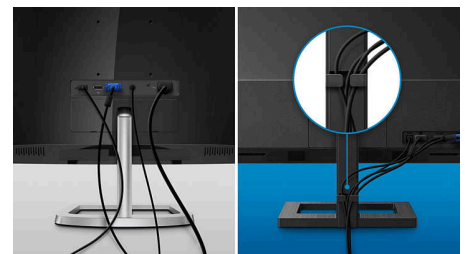
ללא הבהוב פותחה כדי LowBlue טכנולוגיית מצב להפחית את העומס על העיניים ואת תחושת העייפות השכיחה כעבור שעות מול המסך.

רמקולים סטריאו מובנים



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

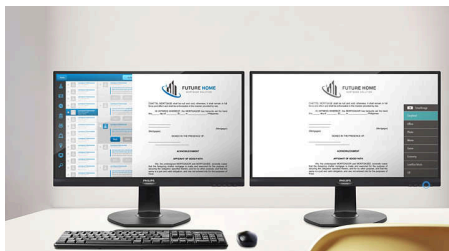
ניהול כבלים



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

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.

SmartContrast



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: 31.5 אינץ' / 80 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
VA LCD-סוג פנל ה
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
0.36375 מ"מ x 0.36375 מ"מ מרווח בין פיקסלים: 0.36375
cd/m² בהירות: 300
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון
NTSC 103.65%*, sRGB (מרחב צבעים (טיפוסי)
121.33%*
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
ניגודיות < 10
SmartImage שיפור תמונה: משחק
1080 ב-75 הרץ x רזולוציה מרבית: 1920
392.85 (אנכי) x שדה צפייה יעיל: 698.4 (אופקי)
75 - 48 / 85 קילו-הרץ (אופקי) / 75 - 48
הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 69.93
LowBlue מצב כן
דיסטורשן 40%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3
מילי-שניות 1 MPRT
EasyRead: כן
סינכרון מותאם: כן

קישוריות

VGA x 1, HDMI 1.4 x 2 כניסת אות
Sync: Sync נפרד, Sync בירוק כניסת
שמע: כניסת שמע, יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

נוחות

2 x רמקולים מובנים: 5 ואט
DDC/CI, Mac OS X, sRGB, תאימות הכנס-הפעל
Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
נוחות 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,
VWWSA (100 x נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת
100 x מ"מ)

מעמד

הטיה: 5-20 מעלות

חשמל

הרץ 50-60 AC, אספקת חשמל: פנימי, 100-240 וולט
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
(טיפוסי) W במצב: 30.5
מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED: מחוון
F: תונית סיווג אנרגיה

מידות

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

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 9.71 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 7.50 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 5.78 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

אישורים תקינות: CB, CE, FCC, ICES-003, B, קבוצה

ארון

צבע: שחור
גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה

כבל חשמל, HDMI כבלים: כבל
צג עם מעמד: כן
תיעוד למשתמש: כן



בלבד 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, 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
הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות *