

PHILIPS

צג LCD עם SmoothTouch

Monitor

סדרה B

אלכסון 23.8 אינץ' / 60.5 ס"מ (24)

Full HD (1,920 x 1,080)

242B9TL



תצוגה אינטראקטיבית נהדרת עם SmoothTouch

מסך מגע חזק, עמיד במים ובאבק, עם מניעת הבהוב לשימוש גמיש בכל מקום, כולל מעמד מפרקי להתאמה בזוויות הדרושות. המסך מספק שימוש פשוט ואינטואיטיבי בין אפליקציות, ומשפר באופן ניכר את הפרודוקטיביות.

תצוגה אינטראקטיבית נהדרת

- מבטיח תגובת מגע זורמת וטבעית SmoothTouch צג
- לקבלת תמונות עם פרטים חדים Full HD תצוגת
- לחוויית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב
- ללא הבהוב) Flicker-Free פחות עייפות לעיניים הודות לטכנולוגיית
- לפרודוקטיביות שמקלה על העיניים LowBlue מצב
- לקבלת פרטים בשחור עשיר SmartContrast
- חרט לביצועים זורמים ומדויקים עם יותר שליטה
- לעמידות במים ובאבק IP65 המשטח הקדמי של הצג עומד בתקן
- להפחתת הפרעות החזותיות (AG) ציפוי מונע ברק

קל להתנסות

- מבטיח קישוריות דיגיטלית אוניברסלית HDMI
- להדגמות מרביות DisplayPort חיבור
- מאפשרת גמישות VESA תושבת
- USB 3.1 העברת נתונים במהירות גבוהה באמצעות

Highlights

SmoothTouch



PCT צג זה מבית פיליפס משתמש בטכנולוגיית מגע עם 10 נקודות מגע (Projected Capacitive Touch) להבטחת תגובה זורמת. תוכל לנצל את היכולות החדשות של אפליקציות מבוססות מגע עד הסוף ולעורר לחיים את האפליקציות הישנות שלך. גע-הקלד ב-10 אצבעות או שחק משחקים אינטראקטיביים מרתקים עם חבריך. שתף פעולה בצורה אינטראקטיבית עם עמיתים לעבודה או בסביבה לימודית והגבר את היצרנות ואת היעילות שלך.

עמידות במים ובאבק



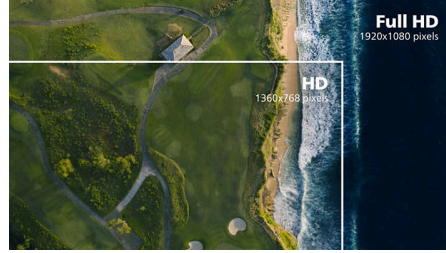
לסביבות שאינן מושלמות, אתה צריך צד שתוכנן לעמוד בנתזי מים ובאבק שקיים במציאות היומיומית. דירוג של שהוגדר בתקן הבינלאומי (IP) 'הגנה מפני חדירה משמש להגדרת רמות יעילות האיטום, IEC/EN 60529 של פתחים חשמליים כנגד חדירת גופים זרים ולחות הבינלאומי לחדירת IP הצג מבית פיליפס עומד בדירוג מים ובאבק, והוא יהיה עמיד כנגד נתזי מים ובאבק שמתרחשים במציאות היומיומית.

ציפוי מונע ברק



יכול להפחית את הברק, AG ציפוי מונע ברק, או בקיצור במסך המגע שלך. תהליך כימי זה מיוצר בגב זכוכית המגע, ולכן אינך צקוק לציפוי נוסף לנוחות העיניים. התמונות חדות וברורות עם צבעים טהורים ובהירות נהדרת.

תצוגה Full HD 16:9



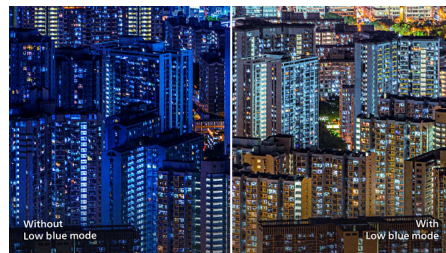
איכות התמונה חשובה. צגים רגילים מספקים איכות, אך Full HD אתה מצפה ליותר. צג זה מאופיין ברזולוציית Full HD, הודות ל-1,920 x 1,080, המאפשר קבלת פרטים חדים ביחד עם בהירות גבוהה, ניגודיות שלא תיאמן וצבעים אמנים, תוכל לצפות לתמונה כמו במציאות.

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 גווני 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.

מצב LowBlue



מחקרים הראו כי בדיוק כפי שקרניים אולטרה סגולות יכולות לגרום נזק לעיניים, קרני אור כחול באורך גל קצר יכולות לגרום נזק לעיניים ולהשפיע על LED מצגי של פיליפס LowBlue הראייה לאורך זמן. הגדרת מצב

שפותחה לרווחתך, עושה שימוש בטכנולוגיית תוכנה חכמה כדי להפחית את הפגיעה של אור כחול באורך גל קצר.

Flicker-Free טכנולוגיית



עקב האופן שבו מבוקרת הבהירות במסכים בעלי אחורית, משתמשים אחדים חווים הבהובים LED תאורת במסכים שלהם והדבר גורם לעייפות בעיניים של פיליפס מיישמת פתרון Flicker-Free טכנולוגיית חדש לוויסות הבהירות ולצמצום הבהוב וכך גורמת לצפייה נוחה יותר.

מצב EasyRead



לחויית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב

SmartStand

של פיליפס מאפשר התאמה גמישה של SmartStand עם הטיה חלקה, התאמת Z המסך. המבנה שלו מסוג גובה ויכולת הקיפול מאפשרים לך להשתמש בו במגוון מצבים ארגונומיים. תוכל להציב את המעמד במצב זקוף לשליטה טובה יותר במגע, או לכופפו קדימה, וכך להקל על העיניים בעת ציור או רישום. הוא אפילו מאפשר לך להציב את המסך במצב כמעט שטוח על השולחן לצורך יישומים מסוימים, לפי הצורך.



Highlights

HDMI-מוקן ל



כולל את כל החומרה הדרושה HDMI-מכשיר המוקן ל ממשק מולטימדיה בהבחנה) HDMI לקליטת אותות מאפשר שידור אודיו ווידאו HDMI כבל. (גבוהה דיגיטליים באיכות גבוהה, המשודרים כולם דרך כבל AV יחיד, ממחשב אישי או מכל מספר של מקורות (ומצלמות וידאו A/V מקלטי, DVD לרבות ממירים, נגני).

העברת נתונים במהירות גבוהה

USB 3.1 העברת נתונים במהירות גבוהה באמצעות

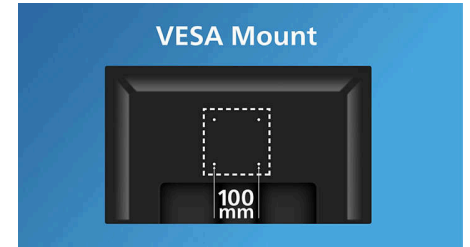
חיבור DisplayPort



הוא חיבור דיגיטלי מהמחשב האישי לצג, DisplayPort DVI, ללא המרה כלשהי. הודות ליכולות העולות על תקן הוא מסוגל לחלוטין לתמוך בכבלים באורך של עד 15 מטר ובהעברת נתונים במהירות 10.8 גיגה-בייט/שנייה. הודות לביצועים גבוהים ולזמן השהיה אפס, תקבל את שיעורי הדימות והרענון המהירים ביותר – דבר ההופך

לבחירה הטובה ביותר לא רק לשימוש DisplayPort את משרדי כללי או לשימוש ביתי, אלא גם לשימושים תובעניים כגון משחקים וסרטים, עריכת סרטונים ועוד. הוא גם לוקח בחשבון את יכולת הפעולה ההדדית בעזרת מתאמים שונים.

VESA תושבת



מאפשרת גמישות VESA תושבת



Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 23.8 אינץ' / 60.5 ס"מ
 יחס רוחב-גובה: 16:9
 IPS טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה
 W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
 מ"מ 0.275 x מרווח בין פיקסלים: 0.275
 ב-60 הרץ 1,920 x רזולוציה אופטימלית: 1,080
 cd/m² בהירות: 250
 צבעי התצוגה: 16.7 מיליון
 NTSC 72% (CIE 1931): מרחב צבעים (טיפוסי)
 יחס ניגודיות (טיפוסי): 1000:1
 SmartContrast: 50,000,000:1
 *זמן תגובה (טיפוסי): 5 מילי-שניות (מאפור לאפור)
 זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס
 > 10 ניגודיות
 SmartImage: שיפור תמונה
 296.5 X שדה צפייה יעיל: 527 (אופקי)
 תדירות הסריקה: 30 - 85 קילו-הרץ (אופקי) / 48 - 75
 הרץ (אנכי)
 sRGB: כן
 כן: (ללא הבהוב) Flicker-free
 PPI צפיפות פיקסלים: 93
 כן LowBlue: מצב
 EasyRead: כן

Touch

חזית בלבד - IP65 הגנה מפני חדירה
 Windows 10 / 8.1 / 8 / 7; Android
 גרסאות מסוימות של: 7.1 / 7.0 / 6.0 / 5.0 / 4.4;
 Linux*
 מסך המגע אטום למסגרת; מסך המגע אטום
 ל-LCD
 296.5 (אנכי) x אזור מגע פעיל: 527 מ"מ (אופקי)
 H קשיות זכוכית המגע: 7
 USB: ממשק מגע
 *שיטת המגע: חרט, אצבע, כפפה
 נקודות מגע: 10 נקודות
 Projected capacitive: טכנולוגיית מגע
 30 מ"מ x 30 מ"מ: אזור דחיית כף יד
 דיסטורשן: +/- 5%, 3% ברק; 80
 +/- 10

קישוריות

DVI-D כרטיס, (אנלוגי) VGA כניסת אות: כרטיס
 (דיגיטלי), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
 * (1 עם טעינה מהירה) USB 3.1x2
 Sync: Sync, נפרד Sync: כניסת
 שמע: כניסת שמע במחשב, יציאת (כניסת/יציאת)
 אוזניות

נוחות

x2 רמקולים מובנים: 2 וואט
 DDC/CI, sRGB, Windows 10 /
 8.1 / 8 / 7
 כניסה, בהירות, SmartImage: נוחות המשתמש
 תפריט, הפעלה/ניתוק
 שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית
 יונית, German, צרפתית, Finnish, ספרדית,
 Portuguese, יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית
 סינית, Swedish, רוסית, סינית מפושטת, ספרדית
 מסורתית, טורקית, אוקראינית
 VWSA (100 x נוחות אחרת: מנעול קנדינטון, תושבת
 100 מ"מ)
 SmartControl: תוכנת בקרה

מעמד

כונן גובה: 184 (אופקי), 75 (אנכי) מ"מ
 הטיה: -5 ~ 90 מעלות
 זווית קיפול: 0 ~ 70 מעלות

Specifications

חשמל

מציב ECO: 11.5 (טיפוסי) ואט
 הרץ 50-60 AC, אספקת חשמל: חיצוני, 100-240 וולט
 ואט (טיפוסי) < 0.3; מציב כבוי
 שיטת הבדיקה) במצב: 15.68 ואט (טיפוסי)
 EnergyStar)
 ואט (טיפוסי) < 0.5; מציב המתנה
 פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב): LED מחוון
 E: תוית סיווג אנרגיה

מידות

168 מ"מ x 433 מ"מ x 620 מ"מ (ריא'ג'י'ע) אריזה במ"מ
 50 מ"מ x 338 מ"מ x מוצר ללא מעמד (מ"מ): 554
 554 x 413 מ"מ מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי):
 227 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 11.06 ק"ג
 מוצר עם מעמד (ק"ג): 8.15 ק"ג
 מוצר ללא מעמד (ק"ג): 4.86 ק"ג

תנאי הפעלה

גובה: הפעלה: +3,658 מ"מ; ללא פעולה: +12,192 מ"מ
 °C עד 40° טווח טמפרטורות (הפעלה): 0°
 % -20%-לחות יחסית: 80
 °C עד 60° טווח טמפרטורות (אחסון): -20°
 MTBF (הוכיח): 70.000 שעות (לא כולל תאורה)
 אחורית)

קיימות

עם אישור, EPEAT*, EnergyStar 8.0, סביבה ואנרגיה
 TCO, RoHS (הגבלת חומרים מסוכנים), WEEE
 % חומר אריזה הניתן למיחזור: 100
 נטול כספית, PVC / BFR, חומרים ספציפיים: בית נטול

תאימות ותקנים

B, קבוצה CE, FCC, סימון CB, אישורים תקינותיים
 SEMKO, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo,
 של האיחוד הכלכלי האירואסייתי RoHS תקן, CU-EAC,
 (EAEU), cETLus

ארון

גימור: מרקם
 רגל: שחור
 לוח קדמי: שחור
 כיסוי אחורי: שחור

מה יש בקופסה

כבל USB-A, כבל DP, כבל HDMI, כבל D-Sub, כבלים: כבל
 ל-B, כבל אודיו, כבל חשמל, כבל
 צג עם מעמד: כן
 תיעוד למשתמש: כן
 אביזרים: עט חרט מגע אחד (שחור)

