

PHILIPS

SmoothTouch עם LCD צג

סדרה B

אלכסון 21.5 אינץ' / 54.6 ס"מ

Full HD (1,920 x 1,080)

222B1TC



SmoothTouch תצוגה אינטראקטיבית נהדרת עם

מציע מראה Advanced In-Cell Touch (AIT). מסך מגע עמיד, מונע ברק לשימוש גמיש, כולל מעמד מפרקי להתאמה בזוויות הדרושות דק, רגישות מגע מעולה לתגובה מהירה ונראות ברורה יותר ויוצאת דופן.

תצוגה אינטראקטיבית נהדרת

- מבטיח תגובת מגע זורמת וטבעית SmoothTouch צג
- 16:9 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

קל להתנסות

- מבטיח קישוריות דיגיטלית אוניברסלית HDMI
- להדגמות מרביות DisplayPort חיבור
- מאפשרת גמישות VESA תושבת
- וזוויות מותאמות משפרים את הפרודוקטיביות SmartStand

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.

Full HD16:9 תצוגה



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

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 בוחרים במצב חסכוני, הניגודיות מכווננת והתאורה האחורית מותאמת במדויק כדי לקבל את התצוגה שהיא בדיוק הנכונה ליישומי המשרד היומיומיים וכדי להשיג צריכת חשמל נמוכה.

LowBlue מצב



מחקרים הראו כי בדיוק כפי שקרניים אולטרא 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 ההבהוב וכך גורמת לצפייה נוחה יותר.

SmartStand

של פיליפס מאפשר התאמה גמישה של SmartStand עם הטיה חלקה, התאמת Z המסך. המבנה שלו מסוג נובה 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.

HDMI-מוקל



כולל את כל החומרה הדרושה HDMI-מכשיר המוקל 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).

DisplayPort חיבור



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.



Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 21.5 אינץ' / 54.6 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
IPS טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
 0.24795 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.24795
בהירות: 250 cd/m²
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון
 (NTSC 85%*, sRGB 102%*, Adobe RGB 84%*)
יחס ניגודיות (טיפוסי): 1000:1
SmartContrast: 50,000,000:1
זמן תגובה (טיפוסי): 4 מילי-שניות (מאפור לאפור)
זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס
 > 10° ניגודיות
SmartImage: שיפור תמונה
 *1080 ב-75 הרץ x רזולוציה מרבית: 1920
 (אנכי) x שדה צפייה יעיל: 476.06 (אופקי) 267.79
 30 - 85 קילו-הרץ (אופקי) / VGA: 48 תדירות הסריקה
 30 - 85 הרץ (אופקי) / HDMI/DP: 48 - 60 הרץ (אנכי)
 - 75 הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Flicker-free (ללא הבהוב): כן
PPI צפיפות פיקסלים: 102
LowBlue: מצב כן
דיסטורשן 25%, H-ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3
EasyRead: כן
סינכרון מותאם: כן

Touch

מערכת הפעלה: Windows 10
 267.79 (אנכי) x **אזור מגע פעיל:** 476.06 מ"מ (אופקי)
USB: ממשק מגע
שיטת המגע: אצבע
נקודות מגע: 10 נקודות
טכנולוגיית מגע: בעל קיבולת עצמית
 30 מ"מ x 30 מ"מ: >= אזור דחיית כף יד

קישוריות

כרטיס: DisplayPort 1.2, (אנלוגי) VGA **כניסת אות:** כרטיס
 HDMI 1.4
Sync: Sync נפרד, Sync בירוק
Sync: כניסת שמע במחשב, יציאת (כניסת/יציאת)
 אודיו
 USB 3.2 x 1 (במעלה הזרם); USB 3.2 x 3
 (B.C 1.2 במורד הזרם, עם טעינה מהירה אחת)

נוחות

x2 **רמקולים מובנים:** 2 ואט
תאימות הכנס-הפעל: 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
 Dutch, German, Finnish, ספרדית, יוונית,
 יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית
 רוסית, סינית מפושטת, ספרדית, Portuguese,
 סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית, Swedish,
 (100 x VWSA **נוחות אחרת:** מנעול קנדינגטון, תושבת
 100 מ"מ)
SmartControl: תוכנת בקרה

מעמד

כוונון גובה: 184 (אופקי), 85 (אנכי) מ"מ
הטיה: 5° ~ 90 מעלות
זווית קיפול: 0° ~ 70 מעלות

חשמל

ואט (טיפוסי) **ECO:** 10.5
 הרץ 50-60 AC, **אספקת חשמל:** פנימי, 100-240 וולט
מצב כבוי: אפס ואט עם מתג אפס
EnergyStar שיטת הבדיקה **במצב:** 13.1 ואט (טיפוסי)
מצב המתנה: 0.3 ואט (טיפוסי)
 פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) **LED:** מחוון
E: תוית סיווג אנרגיה

מידות

מ"מ 585 x 400 x 138 (ר'א'ג'ע) **אריזה במ"מ**
 מ"מ 294 x 52 x מוצר ללא מעמד (מ"מ): 489
 מ"מ 384 x מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 489
 מ"מ 227

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 8.27 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 6.13 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 2.79 ק"ג

תנאי הפעלה

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

קיימות

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

תאימות ותקנים

אישורים תקינות: CB, SEMKO, TUV/GS, TUV
 של האיחוד הכלכלי RoHS תקן, CU-EAC, Ergo,
 CE, ICES-003, FCC (EAEU), **סימון**,
 TUV נוחות לעיניים באישור B, קבוצה

ארון

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

מה יש בקופסה?

כבל, USB-A ל-B, כבל DP, כבל HDMI **כבלים:** כבל
 חשמל
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
 CIE 1976 על בסיס NTSC שטח
 CIE 1931 על בסיס sRGB שטח
 CIE 1976 על בסיס Adobe של RGB כיסוי
 * לפרטים נוספים על מערכות ההפעלה התומכות בפונקציית המגע,
 במדריך למשתמש "SmoothTouch" עיין בסעיף
 1.2 BC טעינה מהירה תואמת לתקן
 * תקף רק כאשר פיליפס רשומת את המוצר. יש לבקר EPEAT דירוג
 * לבדיקת מצב הרישום במדינתך <https://www.epeat.net>
 * הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות

