

PHILIPS

SmoothTouch עם LCD צג

B סדרה

(אלכסון 15.6 אינץ' / 39.6 ס"מ) 16

1366x768 HD

162B9T



SmoothTouch תצוגה אינטראקטיבית נהדרת עם

מסך מגע חזק, עמיד במים ובאבק, 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
- לחוויית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב
- 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

קל להתנסות

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

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 האיסוס, IEC/EN 60529 של פתחים חשמליים כנגד חדירת גופים זרים ולחות הבינלאומי לחדירת IP הצג מבית פיליפס עומד בדירוג מים ואבק, והוא יהיה עמיד כנגד נתזי מים ואבק שמתרחשים במציאות היומיומית.

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.

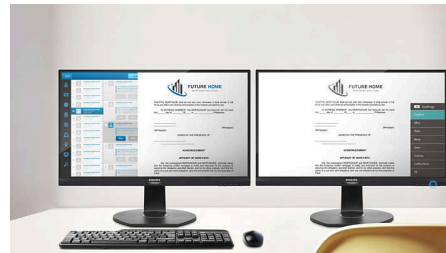
או לשימוש במשחקים שבהם מוצגים גווני כהים. אם בחרים במצב חסכוני, הניגודיות מכווננת והתאורה האחורית מותאמת במדויק כדי לקבל את התצוגה שהיא בדיוק הנכונה ליישומי המשרד היומיומיים וכדי להשיג צריכת חשמל נמוכה.

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.

מצב EasyRead



לחווית 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 ארגומיים. 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-מוכן ל

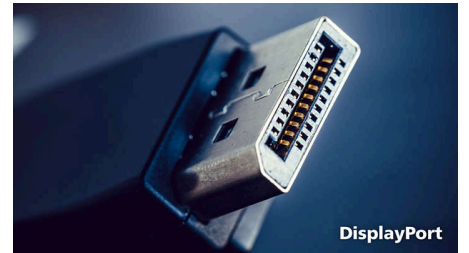


כולל את כל החומרה הדרושה HDMI-מכשיר המוכן ל ממשק מולטימדיה בהבנה) HDMI לקליטת אותות מאפשר שידור אודיו ווידאו HDMI כבל. (גבוהה דיגיטליים באיכות גבוהה, המשודרים כולם דרך כבל AV יחיד, ממחשב אישי או מכל מספר של מקורות (ומצלמות וידאו A/V מקלטי, DVD לרבות ממירים, נגני).

העברת נתונים במהירות גבוהה

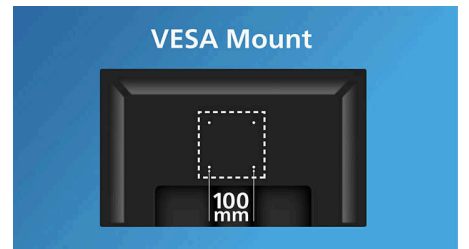
USB 3.1 העברת נתונים במהירות גבוהה באמצעות

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 הדימויות 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.

תושבת VESA



מאפשרת גמישות VESA תושבת



Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 15.6 אינץ' / 39.6 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
TFT-LCD (TN)
W-LED סוג עם תאורה אחורית; מערכת
0.252 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.252
768 ב-60 הרץ x רזולוציה אופטימלית: 1366
220 cd/m² בהירות: K
262 צבעי התצוגה: NTSC 86%*, sRGB 100%* (מרחב צבעים (טיפוס))
יחס ניגודיות (טיפוס): 500:1
SmartContrast: 20,000,000:1
זמן תגובה (טיפוס): 4 מילי-שניות (אפור לאפור)
כאשר יחס, (אנכי) 60° / (אופקי) 90° זווית צפייה: 10 >gt; ניגודיות
SmartImage: שיפור תמונה
(אנכי) x שדה צפייה יעיל: 344.2 (אופקי) 193.5
תדירות הסריקה: 30 - 60 קילו-הרץ (אופקי) / 50 - 75 הרץ (אנכי)
סך: sRGB
PPI צפיפות פיקסלים: 100
LowBlue: מצב
EasyRead: כן

Touch

חזית בלבד - IP65: הגנה מפני חדירה
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7; Android מערכת הפעלה
גרסאות מסוימות של: 7.1 / 7.0 / 6.0 / 5.0 / 4.4
Linux*
מסך המגע אטום למסגרת; מסך המגע אטום
L-LCD
193.5 x אזור מגע פעיל: 344.2 מ"מ (אופקי)
H קשיות זכוכית המגע: 7
USB: ממשק מגע
*שיטת המגע: חרט, אצבע, כפפה
נקודות מגע: 10 נקודות
Projected capacitive: טכנולוגיית מגע
25 x מ"מ x 25 >gt;: אזור דחיית כף יד
ציפוי זכוכית המגע: בוהק

קישוריות

DVI-D כרטיס, (אנלוגי) VGA כניסת אות: כרטיס
HDCP, DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 (דיגיטלי)
* (1 עם טעינה מהירה) USB 3.1x2
Sync: Sync נפרד, Sync בירוק
שמע: כניסת שמע במחשב, יציאת (כניסת/יציאת)
אוזניות
HDCP: HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / DVI)
נחות
x2 רמקולים מובנים: 2 ואט
DDC/CI, sRGB, Windows 10 / תאימות הכנס-הפעל
8.1 / 8 / 7
כניסה, בהירות, SmartImage: נוחות המשתמש
תפריט, הפעלה/ניתוק
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 קנדינגטון, תושבת
(מ"מ 100)
SmartControl: תוכנת בקרה

מעמד

כוונון גובה: 184 (אופקי), 105 (אנכי) מ"מ
הטיה: 5° - 90 מעלות
זווית קיפול: 0° - 70 מעלות

חשמל

ואט (טיפוס) 5.6 ECO: מצב
הרץ 50-60, AC, אספקת חשמל: חיצוני, 100-240 וולט
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוס)
EnergyStar שיטת הבדיקה) במצב: 7.1 ואט (טיפוס)
מצב המתנה: 0.3 ואט (טיפוס)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED: מחוון
E: תווית סיווג אנרגיה

מידות

159 מ"מ x 388 מ"מ x 445 מ"מ (ר"א'ג'ע) אריזה במ"מ
42 מ"מ x 241 מ"מ x מוצר ללא מעמד (מ"מ): 378
378 x 347 מ"מ x מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 378
227 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 6.31 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 5.00 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 2.01 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
אחרות)

קיימות

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

תאימות ותקנים

CB, CE, FCC סימון, CE, קבוצה B, אישורים תקינות
SEMCO, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, אוקראינית
של האיחוד הכלכלי האירופאי RoHS תקן, EAC, CU-
(EAEU)

ארון

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

מה יש בקופסה

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)

SmartResponse- ערך זמן תגובה שווה ל

CIE 1976 על בסיס NTSC שטח*

CIE 1931 על בסיס sRGB שטח*

CPE, חומר ועובי הכפפה: ניטריל (0.15 מ"מ), כותנה (0.31 מ"מ)*
(0.12 מ"מ) PVC, (0.03 מ"מ)

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 *
https://www.epeat.net במדינתך לברור את המוצר

הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות *

