

PHILIPS

SmoothTouch עם LCD צג

סדרה B

(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.

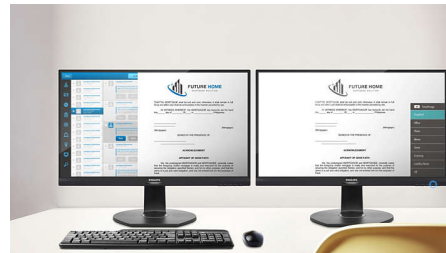
או לשימוש במשחקים שבהם מוצגים גווני כהים. אם בחרים במצב חסכוני, הניגודיות מכווננת והתאורה האחורית מותאמת במדויק כדי לקבל את התצוגה שהיא בדיוק הנכונה ליישומי המשרד היומיומיים וכדי להשיג צריכת חשמל נמוכה.

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 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

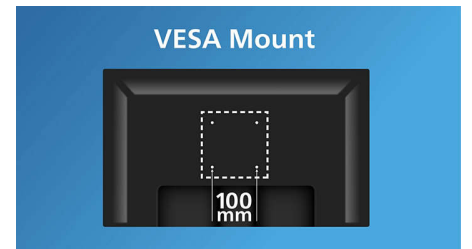
USB 3.1 העברת נתונים במהירות גבוהה באמצעות

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 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
צבעי התצוגה: 262
NTSC 86%*, sRGB 100%* (מרחב צבעים (טיפוסי)
יחס ניגודיות (טיפוסי): 500:1
SmartContrast: 20,000,000:1
זמן תגובה (טיפוסי): 4 מילי-שניות (אפור לאפור)
כאשר יחס, (אנכי) 60° / (אופקי) 90° זווית צפייה: 90
> 10° 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)
sRGB: כן
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*
אטימות: מסך המגע אטום למסגרת; מסך המגע אטום
7-LCD
193.5 (אנכי) 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 מ"מ x 25 = >: 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
בירוק Sync, נפרד Sync: כניסת
שמע: כניסת שמע במחשב, יציאת (כניסת/יציאת)
אוזניות
HDCP: HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / DVI)

נוחות

2 x רמקולים מובנים: 2 ואט
DDC/CI, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7: תאימות הכנס-הפעל
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
100 מ"מ)
SmartControl: תוכנת בקרה

מעמד

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

חשמל

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

מידות

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

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
אחרית)

קיימות

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

תאימות ותקנים

B, קבוצה CE, סימון FCC, CB: אישורים תקינותיים
SEMCO, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo,
של האיחוד הכלכלי האירופאי RoHS תקן, CU-EAC
(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
B-7, כבל אודיו, כבל חשמל, B-7
צג עם מעמד: כן
תיעוד למשתמש: כן
אביזרים: עט חרט מגע אחד (שחור)

