

PHILIPS

SmoothTouch עם LCD צג

Monitor

B סדרה

אינץ' (43.2 ס"מ) 17

1280 x 1024(SXGA)

172B9TL



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
- 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 ההפרעות 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
- 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 האיסוף, 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.

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 זקוק לציפוי נוסף לנוחות העיניים. התמונות חדות וברורות עם צבעים טהורים ובהירות נהדרת.

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 בוחרים 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 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.

טכנולוגיית Flicker-Free



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.

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 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.

מוקן HDMI



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).



Highlights

העברת נתונים במהירות גבוהה

USB 3.1 העברת נתונים במהירות גבוהה באמצעות

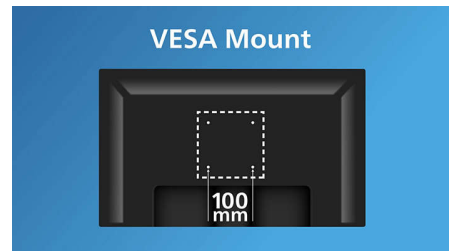
חיבור DisplayPort



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.

תושבת VESA



מאפשרת גמישות VESA תושבת



SmoothTouch



AG
Anti-glare Coating



LowBlue Mode



Flicker-free



EasyRead



SmartStand

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 17 אינץ' / 43.2 ס"מ

יחס רוחב-גובה: 5:4

סוג עם תאורה אחורית: TFT-LCD (TN)

W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת

מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.264

ב-60 הרץ x 1024 רזולוציה אופטימלית: 1280

250 cd/m² בהירות:

צבעי התצוגה: 16.7 מיליון

(טיפוסי) NTSC 87%*, sRGB 103%* (מרחב צבעים)

יחס ניגודיות (טיפוסי): 1000:1

SmartContrast: 50,000,000:1

*זמן תגובה (טיפוסי): 1 מילי-שניות (מאפור לאפור)

זווית צפייה: 170° (אופקי) / 160° (אנכי), כאשר יחס

>10; ניגודיות

SmartImage: שיפור תמונה

(אנכי) x שדה צפייה יעיל: 337.9 (אופקי) 270.3

תדירות הסריקה: 30 - 85 קילו-הרץ (אופקי) / 48 - 75

הרץ (אנכי)

כן: sRGB

כן: Flicker-free (ללא הבהוב)

PPI צפיפות פיקסלים: 96

כן: LowBlue מצב

כן: EasyRead

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

7-LCD

270.3 (אנכי) x אזור מגע פעיל: 337.9 מ"מ (אופקי)

H קישיות זכוכית המגע: 7

USB ממשיק מגע

*שיטת המגע: חרט, אצבע, כפפה

נקודות מגע: 10 נקודות

Projected capacitive: טכנולוגיית מגע

30 מ"מ x 30 = >אזור דחיית כף יד

ציפוי זכוכית המגע: דיסטורשן: 5% +/- 3%, ברק: 80

10 +/-

קישוריות

DVI-D כרטיס, (אנלוגי) VGA כניסת אות: כרטיס

(דיגיטלי), HDCP, DisplayPort 1.2, HDMI 1.4

* (1 עם טעינה מהירה) USB: USB 3.1x2

בירוק Sync: Sync נפרד, Sync כניסת

שמע: כניסת שמע במחשב, יציאת (כניסת/יציאת)

אוזניות

נוחות

2x מקולרים מובנים: 2 ואט

DDC/CI, sRGB, Windows 10 / תאימות הכנסת-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

Portuguese, ספרדית, רוסית, סינית מפושטת, ספרדית,

Swedish, סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית,

VWSA (100 x נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת

(מ"מ 100)

SmartControl: תוכנת בקרה

מעמד

כוונון גובה: 184 (אופקי), 76 (אנכי) מ"מ

הטיה: 5-90 מעלות

זווית קיפול: 0-70 מעלות

חשמל

ואט (טיפוסי) 7.7 ECO: מצב

הרץ 50-60 AC, אספקת חשמל: חישובי, 100-240 וולט

מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)

EnergyStar שיטת הבדיקה) במצב: 9.14 ואט (טיפוסי)

מצב המתנה: 0.3 ואט (טיפוסי)

פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED: מחוון

D: תויות סיווג אנרגיה

מידות

159 מ"מ x 420 x 445 (ר"א'ג'ע) אריזה במ"מ

45 מ"מ x 322 x מוצר ללא מעמד (מ"מ): 376

376 x 399 x מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 376

227 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 7.95 ק"ג

מוצר עם מעמד (ק"ג): 6.24 ק"ג

מוצר ללא מעמד (ק"ג): 3.26 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

עם אישור, EnergyStar 8.0, EPEAT*, סביבה ואנרגיה

(הגבלת חומרים מסוכנים) TCO, RoHS, WEEE

% חומר אריזה הניתן למיחזור: 100

נטול כספית, BFR / PVC חומרים ספציפיים: בית נטול

תאימות ותקנים

B, קבוצה CE, FCC סימון, CB: אישורים תקינותיים

SEMCO, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, אוקראינית,

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

ל-B, כבל אודיו, כבל חשמל, B-ל

צג עם מעמד: כן

תיעוד למשתמש: כן

אביזרים: עט חרט מגע אחד (שחור)

Bottom

USB UP

USB

D

DVI

HDMI

D-SUB

AUDIO IN



* SmartResponse-ערך זמן תגובה שווה ל

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

* לפרטים נוספים על מערכות ההפעלה התומכות בפונקציית המגע,
במדריך למשתמש "SmoothTouch" עיין בסעיף.

* CIE 1976 על בסיס NTSC שטח

* CIE 1931 על בסיס sRGB שטח

* BC 1.2 טעינה מהירה תואמת לתקן

תקף רק כאשר פיליפס רשומת את המוצר. יש לבקר EPEAT דירוג
לבדיקת מצב הרישום במדינתך <https://www.epeat.net> באתר

הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות *