

PHILIPS

SmoothTouch עם LCD צג

Monitor

B סדרה

אינץ' (43.2 ס"מ) 17

1280 x 1024(SXGA)

172B9TN



תצוגה אינטראקטיבית נהדרת עם SmoothTouch

מסך מגע חזק, עמיד במים ובאבק לשימוש גמיש בכל מקום. 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

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 האיסוף, 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.

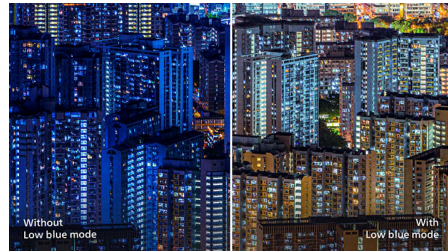
SmartContrast



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 מכוונת 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 ההבהוב וכך גורמת לצפייה נוחה יותר.

מצב EasyRead



לחווית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב

HDMI-מוכן ל



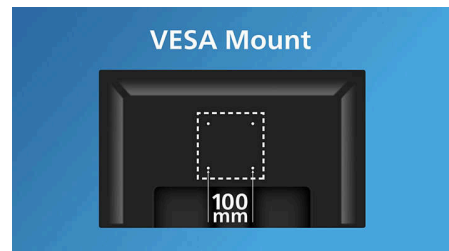
כול את כל החומרה הדרושה HDMI-מכשיר המוכן ל ממשק מולטימדיה בהבנה) HDMI לקליטת אותות מאפשר שידור אודיו ווידאו HDMI כבל. (גבוהה דיגיטליים באיכות גבוהה, המשודרים כולם דרך כבל AV יחיד, ממחשב אישי או מכל מספר של מקורות (ומצלמות וידאו A/V מקלטי, DVD לרבות ממירים, נגני).

DisplayPort חיבור

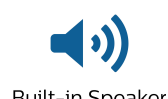


הוא חיבור דיגיטלי מהמחשב האישי לצג, DisplayPort DVI, ללא המרה כלשהי. הודות ליכולות העולות על תקן הוא מסוגל לחלוטין לתמוך בכבלים באורך של עד 15 מטר ובהעברת נתונים במהירות 10.8 גיגה-בייט/שנייה. הודות לביצועים גבוהים ולזמן השהיה אפס, תקבל את שיעורי הדימויות והרענון המהירים ביותר – דבר ההופך לבחירה הטובה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

VESA תושבת



מאפשרת גמישות VESA תושבת



Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 17 אינץ' / 43.2 ס"מ

יחס רוחב-גובה: 5:4

TFT-LCD (TN): סוג פנל ה

W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת

מ"מ x 0.264 מרווח בין פיקסלים: 0.264

ב-60 הרץ x 1024 רזולוציה אופטימלית: 1280

cd/m² בהירות: 250

צבעי התצוגה: 16.7 מיליון

NTSC 87%, sRGB 103% (מרחב צבעים (טיפוס))

יחס ניגודיות (טיפוס): 1000:1

SmartContrast: 50,000,000:1

*זמן תגובה (טיפוס): 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)

sRGB: כן

Flicker-free (ללא הבהוב) כן

PPI צפיפות פיקסלים: 96

LowBlue: כן

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

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

H קישיות זכוכית המגע: 7

USB: ממשק מגע

*שיטת המגע: חרט, אצבע, כפפה

נקודות מגע: 10 נקודות

Projected capacitive: טכנולוגיית מגע

30 מ"מ x 30 = >: אזור דחייית כף יד

ציפוי זכוכית המגע: בוהק

קישוריות

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

(HDCP, DisplayPort 1.2, HDMI 1.4, דיגיטלי)

USB: USB 3.1x2 (עם טעינה מהירה) 1)*

Sync: נפרד Sync, בירוק Sync: כניסת

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

אוזניות

נוחות

2x רמקולים מובנים: 2 ואט

DDC/CI, sRGB, Windows 10 / תאימות הכנס-הפעל

8.1 / 8 / 7

SmartImage, בהירות, כניסה, נוחות המשתמש

תפריט, הפעלה/ניתוק

, שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, ציכית

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 קנזינגטון, תושבת

100 מ"מ)

SmartControl: תוכנת בקרה

חשמל

ואט (טיפוס) 7.7 ECO: מצב

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

מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוס)

EnergyStar שיטת הבדיקה) במצב: 9.14 ואט (טיפוס)

מצב המתנה: 0.3 ואט (טיפוס)

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

D: תווית סיווג אנרגיה

מידות

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

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

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 4.67 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

אחוריות

קיימות

עם אישור: EnergyStar 8.0, EPEAT*, סביבה ואנרגיה

WEEE, (הגבלת חומרים מסוכנים) RoHS, TCO

% חומר אריזה הניתן למיחזור: 100

נטול כספית, PVC / BFR, חומרים ספציפיים: בית וטול

תאימות ותקנים

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

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

של האיחוד הכלכלי האירופאי RoHS תקן, CU-EAC,

(EAEU)

ארון

גימור: מרקם

רגל: שחור

לוח קדמי: שחור

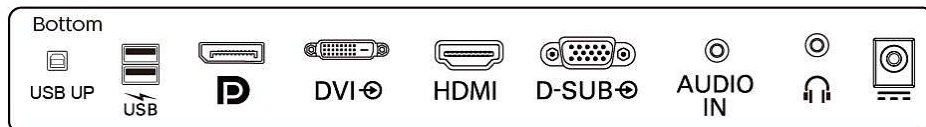
כיסוי אחורי: שחור

מה יש בקופסה?

כבל חשמל, USB-A ל-B, כבל HDMI, כבל

צב: כן

תיעוד למשתמש: כן



*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 רושמת את המוצר. יש לבקר EPEAT דירוג
לבדיקת מצב הרישום במדינתך <https://www.epeat.net> באתר

*הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות