

# PHILIPS

SmoothTouch עם LCD צג

סדרה B

(אלכסון 15.6 אינץ' / 39.6 ס"מ) 16

1366x768 HD

162B9TN



## SmoothTouch תצוגה אינטראקטיבית נהדרת עם

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
- 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 האיטום, IEC/EN 60529. של פתחים חשמליים כנגד חדירת גופים זרים ולחות הבינלאומי לחידרת 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

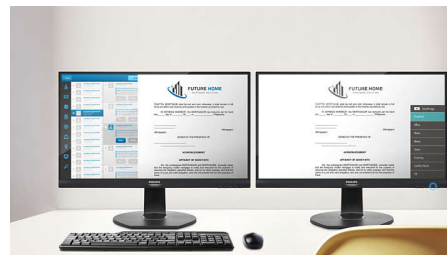
כדי לשפר באופן דינמי את הניגודיות - לקבלת התמונות הדיגיטליות וסרטוני הווידאו הדיגיטליים הטובים ביותר, או לשימוש במשחקים שבהם מוצגים גוונים כהים. אם בוחרים במצב חסכוני, הניגודיות מכווננת והתאורה האחורית מותאמת במדויק כדי לקבל את התצוגה שהיא בדיוק הנכונה ליישומי המשרד היומיומיים וכדי להשיג צריכת חשמל נמוכה.

## מצב LowBlue



מחקרים הראו כי בדיוק כפי שקריינים 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.

## מצב EasyRead



לחווית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב

## HDMI-מוקן ל

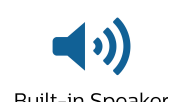


כול את כל החומרה הדרושה HDMI-מכשיר המוקן ל ממשק מולטימדיה בהבחנה) HDMI לקליטת אותות מאפשר שידור אודיו ווידאו HDMI כבל. (גבוהה דיגיטליים באיכות גבוהה, המשוודרים כולם דרך כבל AV יחיד, ממחשב אישי או מכל מספר של מקורות (ומצלמות וידאו A/V מקלטי, DVD לרבות ממירים, גנני).

## 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.



# Specifications

## תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 15.6 אינץ' / 39.6 ס"מ  
יחס רוחב-גובה: 16:9  
TFT-LCD (TN): סוג פנל ה  
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/m<sup>2</sup> בהירות: 262  
K צבעי התצוגה: NTSC 86%\*, sRGB 100%\* (מרחב צבעים (טיפוסי)  
יחס ניגודיות (טיפוסי): 500:1  
SmartContrast: 20,000,000:1  
זמן תגובה (טיפוסי): 4 מילי-שניות (מאפור לאפור)  
כאשר יחס, (אנכי) / 60° (אופקי) / זווית צפייה: 90  
> 10° ניגודיות  
SmartImage: שיפור תמונה  
193.5 x שדה צפייה יעיל: 344.2 (אופקי) / 75  
תדירות הסריקה: 30 - 60 קילו-הרץ (אופקי) / 50 - 75  
הרץ (אנכי)  
sRGB: כן  
PPI צפיפות פיקסלים: 100  
LowBlue: כן 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 x אזור מגע פעיל: 344.2 מ"מ (אופקי)  
H קישויות 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: בובה

## קישוריות

DVI-D כרטיס, (אנלוגי) VGA: כניסת אות: כרטיס  
(HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 (דיגיטלי)  
USB: USB 3.1x2 (1 עם טעינה מהירה)

בירוק Sync, נפרד Sync: כניסת  
שמע: כניסת שמע במחשב, יציאת (כניסת/יציאת)  
אוזניות

## נוחות

2x רמקולים מובנים: 2 ואט  
DDC/CI, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7: תאימות הכנס-הפעל  
SmartImage, בהירות, כניסה, 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

## חשמל

ואט (טיפוסי) ECO: 5.6 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)  
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'א'ע) אריזה במ"מ  
42 מ"מ x 241 מ"מ x מוצר ללא מעמד (מ"מ): 378

## משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 3.44 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  
(אחורית)

## קיימות

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

## תאימות ותקנים

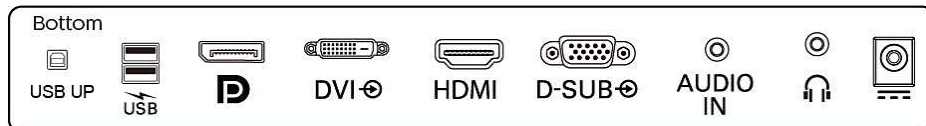
CE, FCC, CB, סימון B, קבוצה CE, FCC, CB, סימון B, קבוצה  
SEMCO, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO,  
של האיחוד הכלכלי האירופאי RoHS תקן, CU-EAC,  
(EAEU)

## ארון

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

## מה יש בקופסה?

כבל חשמל, USB-A ל- B, כבל HDMI כבלים: כבל  
צב: כן  
תיעוד למשתמש: כן



\*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)

\*PVC (0.03 מ"מ)

\*לפרטים נוספים על מערכות ההפעלה התומכות בפונקציית המגע,

במדריך למשתמש "SmoothTouch" עיין בסעיף

\*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>

\*הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות