

PHILIPS

צג מגע בעל מסגרת פתוחה

סדרה B

(אלכסון 23.8 אינץ' / 60.5 ס"מ) 24

Full HD(1,920 x 1,080)

242B1TFL



SmoothTouch תצוגה אינטראקטיבית נהדרת עם

מבטיח גמישות מיטבית בהתקנה. עיצוב מוצק בעל עמידות במים ובאבק ונצילות מקצה Philips צג המגע בעל המסגרת הפתוחה של לקצה המתאים לצרכיך. ביצועי הבהירות המעולים והתצוגה נגד בוהק יוצרים חדות תמונה יוצאת דופן.

תצוגה אינטראקטיבית נהדרת

- מבטיח תגובת מגע זורמת וטבעית SmoothTouch צג
- רחב – לדיוק התמונה והצבע LED לצפייה בצג IPS טכנולוגיית
- 16:9 לקבלת תמונות עם פרטים חדים Full HD תצוגת
- 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
- לעמידות במים ובאבק IP65 המשטח הקדמי של הצג עומד בתקן
- להפחתת הפרעות החזותיות (AG) ציפוי מונע ברק

קל להתנסות

- מבטיח קישוריות דיגיטלית אוניברסלית HDMI
- להדגמות מרביות DisplayPort חיבור
- מאפשרת גמישות VESA תושבת

Highlights

SmoothTouch



PCT צג זה מבית פיליפס משתמש בטכנולוגיית מגע עם 10 נקודות מגע (Projected Capacitive Touch) תוכל לנצל את היכולות 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



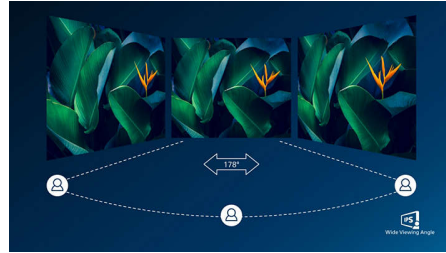
לסביבות שאינן מושלמות, אתה צריך צד שתוכנן לעמוד בנתזי מים ובאבק שקיים במציאות היומיומית. דירוג של שהוגדר בתקן הבינלאומי (IP) 'הגנה מפני חדירה משמש להגדרת רמות יעילות האיסוף, IEC/EN 60529 של פתחים חשמליים כנגד חדירת גופים זרים ולחות הבינלאומי לחדירת IP הצג מבית פיליפס עומד בדירוג מים ואבק, והוא יהיה עמיד כנגד נתזי מים ואבק שמתרחשים במציאות היומיומית.

ציפוי מונע ברק



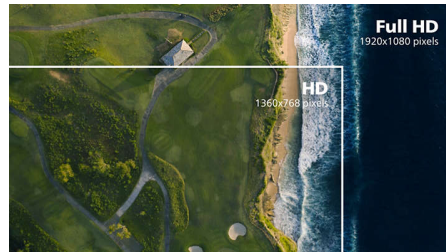
יכול להפחית את הברק, AG ציפוי מונע ברק, או בקיצור במסך המגע שלך. תהליך כימי זה מיוצר בגב זכוכית המגע, ולכן אינך זקוק לציפוי נוסף לנוחות העיניים. התמונות חדות וברורות עם צבעים טהורים ובהירות נהדרת.

IPS טכנולוגיית



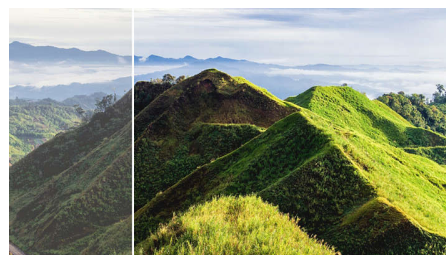
משתמשים בטכנולוגיה מתקדמת, המעניקה לך IPS צגי זוויות צפייה רחבות במיוחד של 178/178 מעלות ובכך היא מאפשרת צפייה בתצוגה כמעט מכל זווית. שלא מעניקות לך תמונות IPS רגילים, תצוגות TN כפולים חדות במיוחד, עם תמונות חיות; כך הן אידיאליות לא רק לתמונות, לסרטים ולעיון באינטרנט, אלא גם ליישומים מקצועיים המחייבים דיוק צבע ובהירות עקבית בכל עת.

Full HD 16:9 תצוגה



איכות התמונה חשובה. צגים רגילים מספקים איכות, אך Full HD אתה מצפה ליותר. צג זה מאופיין ברזולוציית Full HD, הודות ל 1,920 x 1,080, המאפשר קבלת פרטים חדים ביחד עם בהירות גבוהה, ניגודיות שלא תיאמן וצבעים אמנים, תוכל לצפות לתמונה כמו במציאות.

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 בחרים במצב חסכוני, הניגודיות מכוונת והתאורה

האחורית מותאמת במדויק כדי לקבל את התצוגה שהיא בדיוק הנכונה ליישומי המשרד היומיומיים וכדי להשיג צריכת חשמל נמוכה.

LowBlue מצב



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.

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.



Highlights

HDMI-מוקן ל



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).

DisplayPort חיבור



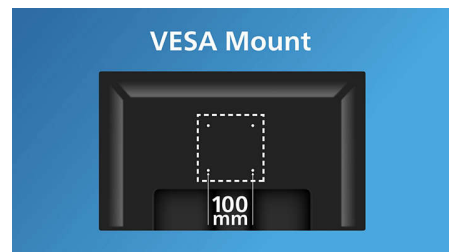
הוא חיבור דיגיטלי מהמחשב האישי לצג, DisplayPort DVI, ללא המרה כלשהי. הודות ליכולות העולות על תקן הוא מסוגל לחלוטין לתמוך בכבלים באורך של עד 15 מטר ובהעברת נתונים במהירות 10.8 גיגה-בייט/שנייה. הודות לביצועים גבוהים ולזמן השהיה אפס, תקבל את שיעורי הדימום והרענון המהירים ביותר – דבר ההופך לבחירה הטובה ביותר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

מצב EasyRead



לחווית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב

VESA תושבת



מאפשרת גמישות VESA תושבת



Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 23.8 אינץ' / 60.5 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
IPS טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
0.2745 x מרווח בין פיקסלים: 0.2745 ואט
350 cd/m² בהירות:
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון
(NTSC 72% (CIE 1931) (מרחב צבעים (טיפוסי)
יחס ניגודיות (טיפוסי): 1000:1
SmartContrast: 50,000,000:1
זמן תגובה (טיפוסי): 4 מילי-שניות (אפור לאפור)
זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס
> 10 & ניגודיות
SmartImage: שיפור תמונה
1080 ב- 75 הרץ x רזולוציה מרבית: 1920
(אנכי) x 296.46 שדה צפייה יעיל: 527.04 (אופקי)
תדירות הסריקה: 30 - 85 קילו-הרץ (אופקי) / 48 - 75
הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 93
LowBlue: כן
EasyRead: כן

Touch

295 nits (typ) בהירות
חזית בלבד - IP65: הגנה מפני חדירה
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7; Android מערכת הפעלה
11 / 10 / 9 / 8*
מסך המגע אטום למסגרת; מסך המגע אטום
7-LCD
296.46 מ"מ x אזור מגע פעיל: 527.04 מ"מ (אופקי)
(אנכי)
H קשיות 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 דחיית כף יד
+/- 5% (עמימות) ציפוי זכוכית המגע: ציפוי נגד בוהק
10 +/- 80, ברק%

קישוריות

DVI-D כרטיס, (אנלוגי) VGA כניסת אות: כרטיס
(HDCP, DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 (דיגיטלי)
Sync: Sync בירוק, Sync נפרד
שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
USB:: USB 3.2 x 1 (במעלה), USB 3.2 x 2 (עם)
אחת B.C 1.2 טעינה מהירה

נוחות

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
Dutch, German, יוונית, צרפתית, Finnish, ספרדית,
יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית
Portuguese, רוסית, סינית מפושטת, ספרדית,
Swedish, סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית,
נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, בקרת לוח מקשים
(מ"מ 100 x 100) VWSA בתצוגה, תושבת
SmartControl: תוכנת בקרה

חשמל

ואט (טיפוסי) ECO: 13.9 מצב
הרץ 50-60 AC, אספקת חשמל: חיצוני, 100-240 וולט
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
במצב: 26.1 ואט (טיפוסי)
מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED: מחזיר
E: תוויט סיווג אנרגיה

מידות

מ"מ 647 x 420 x 134 (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ
מ"מ 345 x 49 x 567 מוצר ללא מעמד (מ"מ):

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 8.67 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 5.67 ק"ג

תנאי הפעלה

'גובה: הפעלה: +3,658 מ'; ללא פעולה: +12,192 מ
°C עד 40 טווח טמפרטורות (הפעלה): 0°
% 20-20% לחות יחסית: 80
°C עד 60 - טווח טמפרטורות (אחסון): 20°
70.000 שעות (לא כולל תאורה: (הוכיח) MTBF
אחורית)
התקנה או מיקום: לרוחב / לאורך / פנים כלפי מעלה
24/7: זמן הפעלה

קיימות

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

תאימות ותקנים

B, CE, FCC סימון, CB, אישורים תקינותיים
ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, AOKRAI
(EAEU), של האיחוד הכלכלי האירופאי RoHS תקן
TUV נוחות לעיניים באישור

ארון

גימור: מרקם
לוח קדמי: שחור
כיסוי אחורי: שחור

?מה יש בקופסה

כבל, USB-A ל- B, כבל DP, כבל HDMI כבלים: כבל
חשמל
צג: כן
תיעוד למשתמש: כן
מערכת תושבות בזווית: כן
OSD: לוח מקשים

ופטנטים הקשורים לטכנולוגיות "IPS" המילה / הסימן המסחרי
שייכים לבעליהם בהתאמה
DP. או לקלט HDMI הרזולוציה המרבית תקפה לקלט
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)
* לפריטים נוספים על מערכות ההפעלה התומכות בפונקציית המגע, *
במדריך למשתמש "SmoothTouch" עיין בסעיף
הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות *

