



Philips  
SmoothTouchiga LCD-  
ekraan

### B Line

16 (15,6" / 39,6 cm diagonaal)  
1366 × 768 HD

162B9T

## Suurepärane SmoothTouchiga interaktiivne ekraan

Paindlikke kasutusvõimalusi pakuv vee- ja tolmukindel puutekraan. Tänu liigenditega alusele saab ekraani reguleerida erinevatesse asenditesse. Kasutajasõbralik ekraan võimaldab kergesti kasutada kõiki rakendusi, suurendades teie tõhusust.

#### Võrratu interaktiivne ekraan

- SmoothTouchiga ekraan tagab loomuliku sujuva puutereaktsiooni
- Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt
- LowBlue režiim, et mõju silmadele oleks leebe
- SmartContrast rikkalike sügavmustade detailide saavutamiseks
- Sujuv ja täpne puutepliiats, mis võimaldab paremat kontrolli
- Ekraani esiosa vastab vee- ja tolmukindluse osas IP-koodile IP65

#### Lihne kasutada

- HDMI tagab universaalse digitaalse ühenduvuse
- DisplayPort-ühendus tagab parima pildi
- VESA kinnitus võimaldab paindlikku paigaldamist
- USB 3.1 kiire andmeedastus
- Reguleeritav SmartStand, mis suurendab ekraani tõhusust

# PHILIPS

# Esiletõstetud tooted

## SmoothTouch



See Philipsi ekraan kasutab sujuva reaktsiooni tagamiseks projektsioonmahtuvuslikku 10-punkti puutetehnoloogiat. Saate täielikult ära kasutada puutepõhiste rakenduste uusi võimalusi ja äratada oma vanemad rakendused ellu. Trükkige 10 sõrme abil või mängige sõpradega põnevaid interaktiivseid mängu. Töötage interaktiivselt koos oma kolleegide või kaasõpilastega ning suurendage oma töövõimust ja tõhusust.

## Vee- ja tolmukindel



Kui keskkond ei ole just täiuslik, vajate ekraani, mis on disainitud pidama vastu veepritsmete ja tolmule. Elektriseadmete välisobjektidele ja niiskusele vastupidavuse iseloomustamiseks kasutatakse rahvusvahelise standardiga IEC/EN 60529 määratud IP-koodi. See Philipsi ekraan vastab vee- ja tolmukindlust tähistavale rahvusvahelisele IP-koodile, mille järgi on seade kaitstud igapäevaste tavapäraste veepritsmete ja tolmu vastu.

## SmartContrast



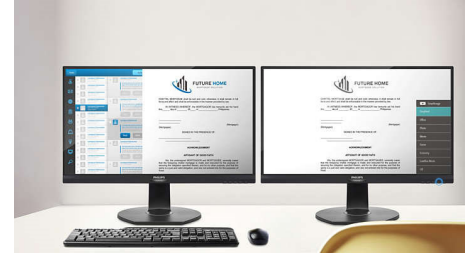
SmartContrast on Philipsi tehnoloogia, millega analüüsitakse esitatavat sisu, kohandatakse automaatselt värve ja kontrollitakse taustvalguse intensiivsust, ikka selleks, et dünaamiliselt täiustada kontraste võimalikult heade digitaalsete kujundite ja videote esitamiseks või mängude mängimiseks, kus on esindatud tumedad toonid. Kui valite ökorežiimi, kohandatakse kontraste ja täiustatakse taustvalgust, et esitada igapäevastest kontorirakendustest parim ekraanipilt, ja tagatakse väiksem energiatarbimine.

## LowBlue režiim



Uuringud on näidanud, et nii nagu UV-kiired võivad silmi kahjustada, võib aja jooksul silmi kahjustada ja nägemist mõjutada ka LED-ekraanide lühilainepikkusel leviv sinine valgus. Teie heaolule mõeldes välja töötatud Philipsi LowBlue režiimi seadistuse puhul on lühilainesagedusel leviva kahjuliku sinise valguse vähendamiseks appi võetud nutikas tarkvaratehnoloogia.

## Režiim EasyRead



Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt

## SmartStand

Philips SmartStand võimaldab ekraani paindlikku reguleerimist. Selle Z-tüüpi struktuur ning sujuva kallutamise, kõrguse kohandamise ja voltimise võimalused lasevad teil kasutada ekraani erinevates ergonomilistes asendites. Saate seadistada selle püstisesse asendisse, et lihtsustada puutetundlikku juhtimist, või lükata tahapoole, et kergemini joonistada või märkmeid lisada. Soovi korral saate ekraani ka pörandaga peaaegu täiesti tasa lükata.

## HDMI-valmidus



HDMI-valmidusega seadmel on olemas kogu vajalik riistvara, et võtta vastu kõrglahutusega multimeediumiliidese (HDMI) signaale. HDMI-kaabel võimaldab esitada kvaliteetset digitaalvideopilti- ja -heli ühe juhtme kaudu arvutist või ükskõik mitmest AV-allikast (kaasa arvatud digiboksid, DVD-mängijad ja AV-vastuvõtjad ja videokaamerad).

## Kiire andmeedastus

USB 3.1 kiire andmeedastus



SmoothTouch



LowBlue Mode



EasyRead



SmartStand



HDMI



VESA Mount



Built-in Speaker



Water and Dust Resistant



Water and Dust Resistant

# Spetsifikatsioon

## Ühenduvus

- Signaali sisend: VGA (analoog), DVI-D (digitaalne, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.1x2 (1 kiire laadimisega)\*
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): Arvuti heli sisse, Kõrvaklapiväljund
- HDCP: HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / DVI)

## Pilt/Ekraan

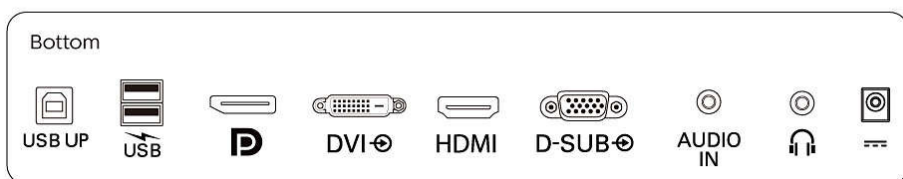
- Ekraani suurus: 15,6 tolli / 39,6 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9

- LCD-paneeli tüüp: TFT-LCD (TN)
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,252 × 0,252 mm
- Optimaalne lahutusvõime: 1366 × 768, 60 Hz juures
- Heledus: 220 cd/m<sup>2</sup>
- Ekraani värvid: 262 K
- Värvihääre (tüüpiline): NTSC 86%\*, sRGB 100%\*
- Kontrastsus (tavaline): 500:1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)\*
- Vaatenurk: 90° (H) / 60° (V), @ C/R &gt; 10
- Pildiparandus: SmartImage

- Vaadeldav pind: 344,2 (H) × 193,5 (V)
- Skannimissagedus: 30–60 kHz (H) / 50–75 Hz (V)
- sRGB
- Pikslitihedus: 100 PPI
- LowBlue režiim
- EasyRead

## Puudutage

- Kaitsetase (IP): IP65 (ainult eesmine osa)
- Operatsioonisüsteem: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7; Android 7.1 / 7.0 / 6.0 / 5.0 / 4.4; mõned Linuxi versioonid\*
- Kinnitatus: Puuteekraan on kinnitatud ümbriseõru



# Spetsifikatsioon

- külge; puutekraan on kinnitatud LCD külge
- Puutetundlik ala: 344,2 mm (H) × 193,5 mm (V)
- Puuteklaasi tugevus: 7 H
- Puutetundlik liides: USB
- Puutemeetod: Puutepliats, sõrm, kinnas\*
- Puutepunktid: 10 punkti
- Puutetundlik tehnoloogia: Projektsoonimahtuvuslik
- Peopesa tagasilükkamise ala: &gt;= 25 × 25 mm
- Puuteklaasi pind: Läikiv

## Mugavus

- Sisesehitatud kõlarid: 2 W x 2
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Mugavusfunktsioonid: SmartImage, Sisend, Heledus, Menüü, Toite sisse-/väljalülitamine
- OSD keeled: Portugali (Brasilia), Tšehhi, Hollandi, Inglise, Soome, Prantsuse, Saksa, Kreeka, Ungari, Itaalia, Jaapani, Korea, Poola, Portugali, Vene, Lihtsustatud hiina, Hispaania, Rootsi, Traditsiooniline hiina, Türgi, Ukraina
- Muud mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 × 100 mm)
- Juhtimistarkvara: SmartControl

## Alus

- Kõrguse reguleerimine: 184 (horisontaalselt), 105 (vertikaalselt) mm
- Kalle: -5 ~ 90 kraadi
- Murdekoha nurk: 0 ~ 70 kraadi

## Toide

- Ökorežiim: 5,6 W (tüüp.)
- Toide: Väline, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)
- Sisse lülitatud: 7,1 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)
- Ooterežiim: 0,3 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)
- Energiamärgise klass: E

## Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 445 × 388 × 159 mm

- Toode ilma aluseta (mm): 378 × 241 × 42 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 378 × 347 × 227 mm

## Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 6,31 kg
- Toode alusega (kg): 5,00 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 2,01 kg

## Töötingimused

- Kõrgus: Töötab kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)
- Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0 °C kuni 40 °C
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20 °C kuni 60 °C
- Keskmine törketa tööaeg (töendatud): 70 000 tundi (v.a taustvalgus)

## Jätkusuutlikkus

- Keskannonõuded ja energiasäästlikkus: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS, WEEE
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus, Ei sisalda elavhõbedat

## Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CB, CE-märgis, FCC, energiaklass B, SEMKO, UKRAINA, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS

## Korpus

- Viimistlus: Tekstuur
- Alus: Mustad
- Eesmine raam: Mustad
- Tagumine kate: Mustad

## Mis on kastis?

- Kaablid: D-Sub kaabel, HDMI-kaabel, DP-kaabel, USB-A B-kaabliks, helikaabel, toitekaabel
- Monitor alusega
- Kasutajadokumentatsioon
- Tarvik: 1 puutepliats (must)



Väljalaske kuupäev  
2024-04-13

Versioon: 12.0.2

EAN: 87 12581 76025 0

© 2024 Firma Koninklijke Philips N.V.  
Kõik õigused kaitstud

Spetsifikatsioone võib muuta ette teatamata  
Kaubamärgid kuuluvad firmale Koninklijke Philips N.V.  
või vastavatele omanikele.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Reaktsiooniaja väärtus võrdub SmartResponse'iga

\* NTSC ala vastavalt standardile CIE1976

\* sRGB ala vastavalt standardile CIE1931

\* Kinda materjal ja paksus: nitrilikum (0,15 mm), puuvill (0,31 mm), CPE (0,03 mm), PVC (0,12 mm)

\* Lisateavet puutefunktsiooni toetavate operatsioonisüsteemide kohta leiate kasutusjuhendi jaotisest „SmoothTouch“.

\* Kiirilaadimine kooskõlas USB BC 1.2 standardiga

\* EPEAT märgis kehtib ainult seal, kus Philips toote registreerib.

Registreerimisoleku teada saamiseks oma riigis külastage veebilehte <https://www.epeat.net/>.

\* Monitor võib pildil näidatust erineda.