

Philips  
Rammeløs  
berøringsskjerm

**B-serien**  
15" (38,1 cm)  
1024 x 768

**152B1TFL**



## Glimrende interaktiv skjerm med SmoothTouch

Philips rammeløs berøringsskjerm som kan monteres på enda flere måter. Den har en robust, vannrett og støvtett kant-til-kant-utføring som passer til dine behov. Fremragende lysstyrke og antirefleksskjerm gir en enestående bildeklarhet.

### Suveren interaktiv skjerm

- SmoothTouch-skjerm for naturlig og jevn berøringsrespons
- EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene
- SmartContrast for ekte, svarte detaljer
- Skjermens overflate foran oppfyller IP65-klassifiseringen for vann- og støvbestandighet
- Antireflekterende belegg (AG) for reduksjon av den visuelle forstyrrelsen

### Enkel å bruke

- HDMI sikrer universelle digitale tilkoblingsmuligheter
- DisplayPort-tilkobling for best mulig visuelle effekter
- VESA-montering gir fleksibilitet

# PHILIPS

# Høydepunkter

## SmoothTouch



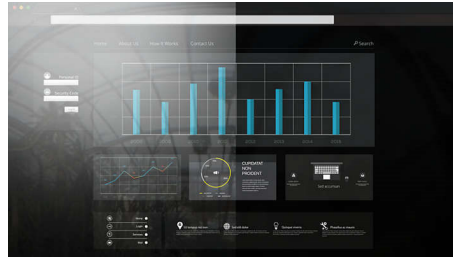
Denne Philips-skjermen bruker Projected Capacitive-teknologien med 10-punkters berøring for jevn respons. Nå kan du benytte deg av de nye mulighetene til berøringsbaserte programmer fullt ut og gi liv til eldre programmer. Skriv inn tekst med ti fingre, eller spill morsomme interaktive spill med venner. Samarbeid med kollegaer interaktivt på jobb eller i et skolemiljø, og øk produktiviteten og effektiviteten.

## Vanntett og støvbestandig



I alt annet enn perfekte miljøer må du ha en skjerm som er designet for å tåle vannsprut og støv fra hverdagslivet. Ingress Protection-standarden (IP) som er definert i den internasjonale standarden IEC 60529, brukes til å definere nivåer av tetningseffektivitet av elektriske kabinett mot fremmedlegemer og fuktighet. Denne Philips-skjermen oppfyller internasjonale IP-standarder for vann- og støvbestandighet og tåler vannsprut og støv som den utsettes for i hverdagen.

## Antireflekterende belegg



Antirefleksbelegg, forkortet AG, kan redusere gjenskinnet på berøringskjermen. Denne kjemiske prosessen lages bak på glasset, og derfor trenger du ikke en ekstra film for å unngå slitne øyne. Bildene er krystallklare med rene farger og stor klarhet.

## SmartContrast



SmartContrast er en Philips-teknologi som analyserer innholdet du viser, justerer fargene automatisk og kontrollerer bakgrunnsbelysningens intensitet for å forbedre kontrasten dynamisk slik at du får de beste digitale bildene og videoene, eller som hjelp når du spiller spill med mørke fargetoner. Når økonomimodus velges, justeres kontrasten og bakgrunnsbelysningen fininnstilles for å gi akkurat den riktige visningen av kontorapplikasjoner som brukes hver dag, og for å senke strømforbruket.

## LowBlue-modus



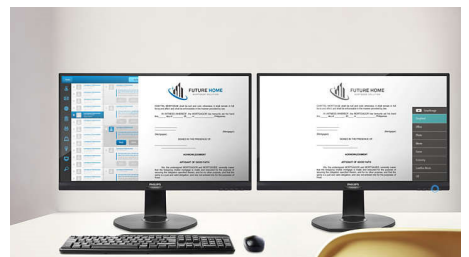
På samme måte som UV-stråler kan forårsake øyeskader, har studier vist at blått lys med kort bølgelengde fra LED-skjerm kan forårsake øyeskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue er utviklet for velvære og benytter seg av en intelligent programvareteknologi for å redusere skadelig blått lys med kort bølgelengde.

## Flimringsfri teknologi



På grunn av måten lysstyrke kontrolleres på LED-bakbelyste skjerm, opplever noen brukere at skjermen deres flimrer, og dette fører til at de blir slitne i øynene. Philips' flimringsfri teknologi bruker en ny løsning for å regulere lysstyrken og redusere flimring, slik at seeropplevelsen blir mer behagelig.

## EasyRead-modus



EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse



SmoothTouch



AG  
Anti-glare Coating



LowBlue Mode



Flicker-free



EasyRead



HDMI  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



VESA Mount



Water and Dust  
Resistant

# Spesifikasjoner

## Tilkoblingsmuligheter

- Signalinngang: VGA (analog), DVI-D (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
- Lyd (inn/ut): Lydutgang
- USB:: USB 3.2 x 1 (oppstrøms), USB 3.2 x 2 (nedstrøms med x 1 hurtigladings B.C 1.2) mini-USB x 1

## Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 15" / 38,1 cm
- Sideforhold: 4:3
- LCD-skjermtype: TFT-LCD (TN)
- Type bakgrunnsbelysning: WV-LED-system
- Pikselavstand: 0,297 x 0,297 mm
- Lysstyrke: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Skjermfarger: 16,2 M
- Fargegamut (typisk): NTSC 60 % (CIE1931)
- Kontrastforhold (typisk): 800:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)\*
- Visningsvinkel: 160° (H) / 150° (V), @ C/R &gt; 10
- Bildeforbedring: SmartImage
- Maksimal oppløsning: 1024 x 768 ved 75 Hz\*
- Effektivt visningsområde: 304,128 (H) x 228,096 (V)
- Skannefrekvens: 30–60 kHz (H) / 50–75 Hz (V)
- sRGB
- Uten flimring
- Pikseltetthet: 85 PPI
- LowBlue-modus
- EasyRead

## Berør

- Lysstyrke: 380 nits (typ)
- Ingress protection: IP65 – kun foran
- Operativsystem: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7, Android 11 / 10 / 9 / 8\*
- Forsegling: Berørings skjerm forseglet til rammen, berørings skjerm forseglet til LCD-skjermen
- Berøringsaktivitetsområde: 304,128 mm (H) x 228,096 mm (V)
- Hardt berøringsglass: 7 t
- Berøringsgrensesnitt: USB
- Berøringsmetode: Berøringspenn, finger, hanske\*
- Berøringspunkter: 10 punkts
- Berørings teknologi: Projected capacitive
- Avvisningsområde for håndflate: &gt;= 30 x 30 mm
- Berøringsglassbelegg: AG-belegg (Haze: 5 % +/- 3 %, glanset: 80 +/- 10)

## Praktisk

- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brukerkomfort: SmartImage, Inngang, Lysstyrke, Meny, Strøm på/av
- Skjerm språk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Tradisjonell kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk

- Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, Skjermstaturkontroll, VESA-montering (100 x 100 mm)
- Kontrollprogramvare: SmartControl

## Drift

- ØKO-modus: 6,1 W (typ.)
- Strømforsyning: Ekstern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-modus: 0,3 W (typ.)
- På-modus: 9,6 W (typ.)
- Standby-modus: 0,3 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Energimerkeklasse: D

## Mål

- Emballasje i mm (B x H x D): 465 x 350 x 123 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 350 x 286 x 49 millimeter

## Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 4,13 kg
- Produkt uten stativ (kg): 3,42 kg

## Miljøkrav ved bruk

- Høyde over havet: Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m)
- Temperaturområde (drift): 0 °C til 40 °C
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Temperaturområde (lagring): -20 °C til 60 °C
- MTBF (viste): 70 000 timer (unntatt bakbelysning)
- Installasjon eller plassering: Liggende / stående / forsiden opp
- Driftstid: 24/7

## Bærekraftighet

- Miljøvennlighet og energiforbruk: RoHS
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri

## Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: CB, CE-merket, FCC klasse B, SEMKO, UKRAINSK, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Eye Comfort-sertifisert

## Kabinett

- Fullfør: Tekstur
- Fremre ramme: Svart
- Bakre deksel: Svart

## Innholdet i esken:

- Ledninger: HDMI-kabel, DP-kabel, USB-A-til B-kabel, strømledning
- Skjerm
- Brukerdokumentasjon
- System med L-braketter
- OSD-tastatur



Utgivelsesdato  
2024-03-29

Versjon: 4.0.1

EAN: 87 12581 77290 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

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

\* Den maksimale oppløsningen fungerer for enten HDMI-inngang eller DP-inngang.

\* Svartid som tilsvarer SmartResponse

\* NTSC-område basert på CIE 1976

\* sRGB-område basert på CIE 1931

\* Materiale og tykkelse på hansken: Nitril (0,15 mm), Bomull (0,31 mm), CPE (0,03 mm), PVC (0,12 mm)

\* Se SmoothTouch i brukerhåndboken hvis du vil ha mer informasjon om hvilke operativsystemer som støtter berøringsfunksjonen.

\* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.