

Philips Monitor  
LCD-skærm med  
SmoothTouch

## B Line

17" (43,2 cm)  
1280 x 1024 (SXGA)

172B9TL



# Fremragende interaktiv skærm med SmoothTouch

En robust, vandtæt, støvtæt og refleksfri berøringsskærm til fleksibel brug overalt med leddelt stativ, der passer til vinkler, du har brug for. Giver enkel og intuitiv betjening, der booster produktiviteten.

### Fremragende interaktiv skærm

- SmoothTouch-skærm til naturlig og flydende berøringsrespons
- EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir
- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- LowBlue-tilstand for nem produktivitet, der skåner øjnene
- SmartContrast giver fyldige sorte detaljer
- Pen til en flydende og præcis præstation med mere kontrol
- Skærmens front opfylder IP65-forskrifterne for vand- og støvmodstand
- Belægning uden genskær (AG) til reduktion af visuel interferens

### Nem at anvende

- HDMI sikrer universelle digitale tilslutningsmuligheder
- DisplayPort-tilslutning optimerer grafikken
- VESA-montering giver dig mulighed for fleksibilitet
- USB 3.1-dataoverførsel med høj hastighed
- SmartStand med justerbare vinkler, der øger produktiviteten

# PHILIPS

# Vigtigste nyheder

## SmoothTouch



Denne Philips-skærm bruger projiceret, kapacitiv 10-punkts berøringsteknologi til flydende berøringsrespons. Du kan udnytte de nye funktioner fuldt ud i berøringsbaserede programmer, og gøre dine ældre programmer levende igen. Skriv på berørings-skærmen med 10 fingre eller afspil spændende interaktive spil med dine venner. Samarbejd interaktivt med kollegaer i arbejds- eller skolemiljøet og øg din produktivitet og effektivitet.

## Vand- og støvbestandig



I mindre optimale omgivelser skal du bruge en skærm, der er designet til at holde til de mængder vandstænk og støv, der forekommer i hverdagen. Ingress Protection (IP)-klassificeringerne, der er fastsat i den internationale standard IEC/EN 60529, bruges til at definere niveauer af forseglings effektivitet mod indtrængen af fremmedlegemer og fugt i elektriske kabinetter. Denne Philips-skærm overholder den internationale IP-klassificering for vand- og støvmodstand og holder dermed til hverdagens forekomster af vandstænk og støv.

## Belægning uden genskær



Belægning uden genskær, forkortet AG (Anti-Glare), kan reducere genskæret på din berøringsfølsomme skærm. Det er en kemisk proces foretaget på bagsiden af berøringsglasset, og derfor behøver du ikke en ekstra film for at gøre det behageligt for øjnene. Billeder står knivskarpt med rene farver og fantastisk klarhed.

## SmartContrast



SmartContrast Philips-teknologi, der analyserer det indhold, du får vist, og automatisk justerer farver og styrer baggrundsbelysningens lysstyrke for dynamisk at forbedre kontrasten. På den måde får du den bedste kvalitet digitale billeder og video, samt når du spiller spil med mange mørke nuancer. Hvis du vælger sparetilstand, justeres kontrasten, og baggrundsbelysningen finjusteres, så du får en helt perfekt visning af hverdagens programmer på kontoret og mindre strømforbrug.

## LowBlue-tilstand



Undersøgelser har vist, at ligesom ultraviolette stråler kan forårsage øjenskader, kan også blå lysstråler med kort bølglængde fra LED-displays forårsage øjenskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue-tilstanden anvender en smart softwareteknologi til at reducere skadeligt blå kortbølglens.

## Flimmerfri teknologi



På grund af den særlige styring af lysstyrke på LED-baggrundsbelyste skærme oplever nogle brugere flimrer på skærmen, hvilket gør øjnene trætte. Philips' flimmerfrie teknologi anvender en ny løsning til at regulere lysstyrke og reducere flimmet, så du får en mere behagelig oplevelse.

## EasyRead-tilstand



EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir



# Specifikationer

## Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: VGA (Analog ), DVI-D (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.1 x 2 (1 m/hurtig opladning)\*
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
- Lyd (indgang/udgang): PC-lydindgang, Hovedtelefonudgang

## Billede/display

- Panelstørrelse: 17"/43,2 cm
- Billedformat: 5:4
- LCD-panel: TFT-LCD (TN)
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,264 x 0,264 mm
- Optimal opløsning: 1280 x 1024 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Skærmfarver: 16,7 M
- Farveskala (typisk): NTSC 87 %\*, sRGB 103 %\*
- Kontrastforhold (typisk): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Svartid (typisk): 1 ms (grå til grå)\*
- Betragtningvinkel: 170° (V) / 160° (L), @ C/R &gt; 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Effektivt betragtningsområde: 337,9 (V) x 270,3 (L)
- Scanningsfrekvens: 30-85 kHz (V)/48-75 Hz (L)
- sRGB
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 96 PPI
- LowBlue-tilstand
- EasyRead

## Føl

- Ingress Protection: IP65 - kun fronten
- Operativsystem: Windows 10/8.1/8/7, Android 7.1/7.0/6.0/5.0/4.4, visse Linux-versioner\*
- Forseglingsevne: Facetbesejlet berøringskærm, LCD-forseglet berøringskærm
- Berøringsaktivt område: 337,9 mm (V) x 270,3 mm (L)
- Berøringsglassets hårdhed: 7 timer
- Berøringsgrænseflade: USB
- Berøringsmetode: Pen, finger, lomme\*
- Berøringspunkter: 10-punkts
- Berøringssteknologi: Projiceret kapacitiv
- Område for håndfladeafvisning: &gt;= 30 x 30 mm
- Belægning på berøringsglas: Uklarhed: 5 % -/+ 3 %, Glans: 80 -/+ 10

## Komfort

- Indbyggede højttalere: 2 W x2
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brugervenlighed: SmartImage, Input, Lysstyrke, Menu, Tænd/sluk
- OSD-sprog: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Traditionelt kinesisk, Tyrkisk, Ukrainisk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)
- Kontrolsoftware: SmartControl

## Stander

- Højdejustering: 184 (vandret), 76 (lodret) mm
- Hældning: -5 ~ 90 °
- Foldevinkel: 0 ~ 70 grader

## Strøm

- ECO-tilstand: 7,7 W (typ.)
- Strømforsyning: Ekstern, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: 0,3 W (typ.)
- Tændt tilstand: 9,14 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)
- Standby: 0,3 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blink)
- Klasse for energimærke: D

## Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 445 X 420 X 159 mm
- Produkt uden fod (mm): 376 X 322 X 45 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 376 X 399 X 227 mm

## Vægt

- Produkt med emballage (kg): 7,95 kg
- Produkt med fod (kg): 6,24 kg
- Produkt uden fod (kg): 3,26 kg

## Driftsforhold

- Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
- Temperaturinterval (drift): 0-40°C °C
- Relativ fugtighed: 20-80 %
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 - 60°C °C
- MTBF (testet): 70.000 timer (ekskl. baggrundsbelysning)

## Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO-certificeret, RoHS, WEEE
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksølv

## Overholdelse og standarder

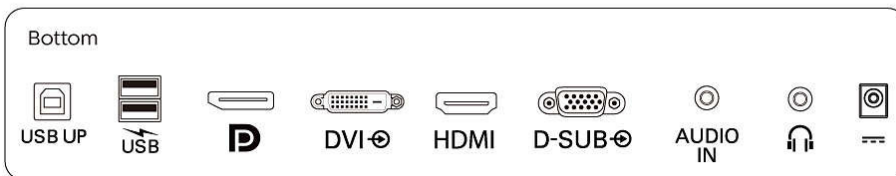
- Godkendelse af regler: CB, CE-mærke, FCC Klasse B, SEMKO, UKRAINSK, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS

## Kabinet

- Finish: Tekstur
- Fod: Sort
- Frontfacet: Sort
- Bagside: Sort

## Hvad følger med?

- Kabler: D-Sub-kabel, HDMI-kabel, DP-kabel, A-til-B-USB-kabel, lyd-kabel, strøm-kabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation
- Tilbehør: Berøringspen x 1 (sort)



Udgivelsesdato  
2024-04-18

Version: 7.0.1

EAN: 87 12581 77115 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationerne kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

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

\* Reaktionstidsværdi svarende til SmartResponse  
\* Lommemateriale og -tykkelse: nitril (0,15 mm), bomuld (0,31 mm), CPE (0,03 mm), PVC (0,12 mm)  
\* Se afsnittet "SmoothTouch" i brugervejledningen for yderligere oplysninger om operativsystemernes understøttelse af berøringsfunktion.  
\* NTSC-område baseret på CIE1976  
\* sRGB-område baseret på CIE1931  
\* Hurtig opladning overholder USB BC 1.2 standard  
\* EPEAT-klassificering er kun gyldig, hvis Philips registrerer produktet. Gå til <https://www.epeat.net/> for at se dit lands registreringsstatus.  
\* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.