

PHILIPS

LCD-skærm med
SmoothTouch

Monitor

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

Vigtigste nyheder

SmoothTouch



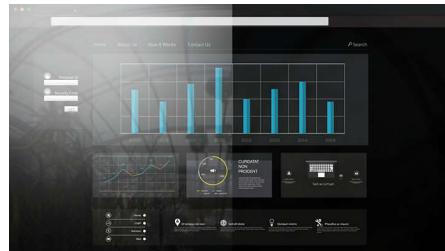
Denne Philips-skærm bruger projiceret, kapacitiv 10-punkts berøringsmeknologi til flydende berøringsrespons. Du kan udnytte de nye funktioner fuldt ud i berøringsbaserede programmer, og gøre dine ældre programmer levende igen. Skriv på berøringsglasset med 10 fingre eller afspil spændende interaktive 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 kortbølglængde.

Flimmerfri teknologi



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

EasyRead-tilstand



EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir

SmartStand

Philips SmartStand tillader fleksibel tilpasning af skærmen. Dens Z-formede struktur med gnidningsfri vipning, samtidig med at højdeindstilling og foldeegenskaber giver dig mulighed for at bruge den i forskellige ergonomiske positioner. Du kan indstille standen i lodret position for at opnå bedre berøringskontrol, eller læne den bagud, hvilket gør det nemt for dig at tegne eller kommentere. Den giver dig endda mulighed for at placere skærmen næsten fladt på bordet, når det er påkrævet til nogle programmer.



Vigtigste nyheder

HDMI-udgang



En enhed med HDMI-udgang har al den nødvendige hardware til at modtage HDMI-input (High-Definition Multimedia Interface). Et HDMI-kabel muliggør video- og lydsignaler i høj kvalitet, der sendes via et enkelt kabel fra en PC eller en række andre AV-kilder (herunder set-top-bokse, DVD-afspillere, A/V-modtagere og videokameraer).

Dataoverførsel med høj hastighed

USB 3.1-dataoverførsel med høj hastighed

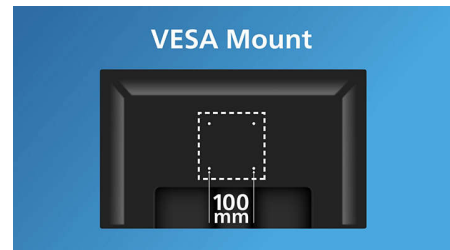
DisplayPort-tilslutning



DisplayPort er et digitalt link fra PC til skærm uden konvertering. Det har højere ydeevne end DVI-standard og kan understøtte kabler på op til 15 meter og dataoverførsel på 10,8 Gbps/sek. Med denne høje ydeevne og nul forsinkelse får du de hurtigste billedbehandlings- og opdateringstider, hvilket gør DisplayPort til det

bedste valg - ikke kun til almindelig kontor- og hjemmebrug, men også til krævende spil og film, videoredigering m.m. Der er også tænkt på driftskompatibilitet via brug af flere forskellige adaptere.

VESA-beslag



VESA-montering giver dig mulighed for fleksibilitet



Monitor

LCD-skærm med SmoothTouch

172B9TL/01

Specifikationer

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/m²

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)*

Betragtningsvinkel: 170° (V) / 160° (L), @ C/R

> 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: Facetbeseglet berøringsskærm, LCD-forseglet berøringsskærm

Berøringsaktivt område: 337,9 mm (V) x 270,3 mm (L)

Berøringsglassets hårdhed: 7 timer

Berøringsgrænseflade: USB

Berøringsmetode: Pen, finger, lomme*

Berøringspunkter: 10-punkts

Berøringsteknologi: Projiceret kapacitiv

Område for håndfladeafvisning: >= 30 x 30 mm

Belægning på berøringsglas: Uklarhed: 5 % -/+ 3 %, Glans: 80 -/+ 10

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

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, Ukrainsk
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

Specifikationer

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 (blinker)

Klasse for energimærke: D

Mål

Indpakning i mm (B x H x D): 445 X 420 X

159 mm

Produkt uden stander (mm): 376 X 322 X 45 mm

Produkt med stander (maks. højde): 376 X 399 X

227 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 7,95 kg

Produkt med stander (kg): 6,24 kg

Produkt uden stander (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

Frontfacets: Sort

Bagside: Sort

Hvad følger med?

Kabler: D-Sub-kabel, HDMI-kabel, DP-kabel, A-til-

B-USB-kabel, lydkabel, strømkabel

Skærm med stander

Brugerdokumentation

Tilbehør: Berøringspen x 1 (sort)

Bottom

