

PHILIPS

LCD-skærm med
SmoothTouch

Monitor

B Line

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

242B9TL



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
- 16:9 Full HD-skærm for klare, detaljerede billeder
- 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

Vigtigste nyheder

SmoothTouch



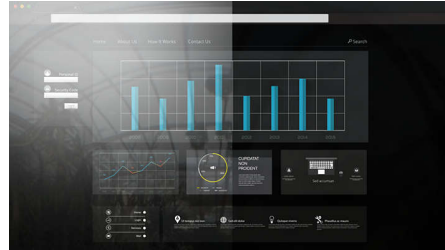
Denne Philips-skærm bruger projiceret, kapacitiv 10-punkts berøringsmeknologi til flydende berøringsrespons. Du kan udnytte de nye funktioner fuldt ud i berøringsbaserede programmer, og gøre dine ældre programmer levende igen. Skriv på berørings-skærmen med 10 fingre eller afspil spændende interaktive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

Vand- og støvbestandig



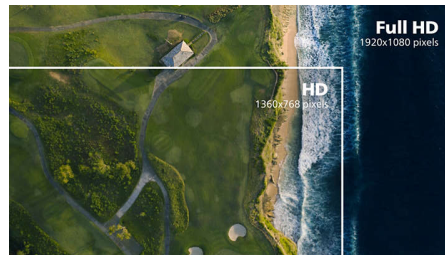
I mindre optimale omgivelser skal du bruge en skærm, der er designet til at holde til de mængder vandstænk og støv, der forekommer i hverdagen. Ingress Protection (IP)-klassificeringerne, der er fastsat i den internationale standard IEC/EN 60529, bruges til at definere niveauer af forseglings effektivitet 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.

16:9 Full HD-skærm



Billedkvalitet betyder noget. Normale skærme leverer kvalitet, men du forventer mere. Denne skærm har en forbedret Full HD 1920 x 1080-opløsning. Med Full HD får du knivskarpe detaljer parret med høj lysstyrke, utrolig kontrast og realistiske farver, så du kan forvente et livagtigt billede.

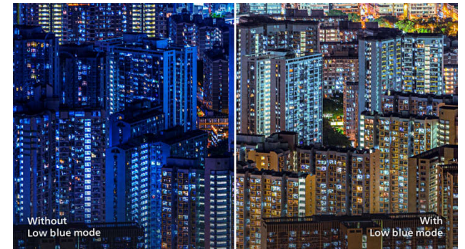
SmartContrast



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 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



SmoothTouch



AG
Anti-glare Coating



Full HD
1080p



LowBlue Mode



Flicker-free



EasyRead



SmartStand



HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Vigtigste nyheder

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 ergonomisk 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.

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

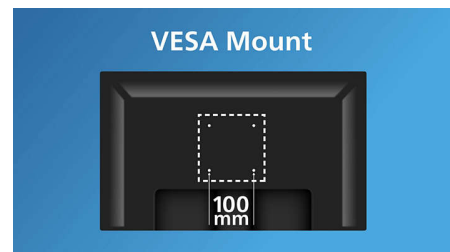
DisplayPort-tilslutning



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

Specifikationer

Billede/display

Panelstørrelse: 23,8"/60,5 cm
Billedformat: 16:9
LCD-panel: IPS-teknologi
Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
Pixel-størrelse: 0,275 x 0,275 mm
Optimal opløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
Lysstyrke: 250 cd/m²
Skærmfarver: 16,7 M
Farveskala (typisk): NTSC 72 % (CIE 1931)
Kontrastforhold (typisk): 1000:1
SmartContrast: 50.000.000:1
Svartid (typisk): 5 ms (grå til grå)*
Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), ved C/R > 10
Billedforbedring: SmartImage
Effektivt betragtningsovråde: 527 (V) x 296,5 (L)
Scanningfrekvens: 30-85 kHz (V)/48-75 Hz (L) sRGB
Flimmerfri
Pixeltæthed: 93 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: 527 mm (V) x 296,5 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 x 2
Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
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), 75 (lodret) mm
Hældning: -5 ~ 90 °
Foldevinkel: 0 ~ 70 grader

Strøm

ECO-tilstand: 11,5 W (typ.)
Strømforsyning: Ekstern, 100-240 VAC, 50-60 Hz
Slukket: < 0,3 W (typisk)
Tændt tilstand: 15,68 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)
Standby: < 0,5 W (typisk)
LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
Klasse for energimærke: E

Mål

Indpakning i mm (B x H x D): 620 X 433 X 168 mm
Produkt uden stander (mm): 554 X 338 X 50 mm
Produkt med stander (maks. højde): 554 X 413 X 227 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 11,06 kg
Produkt med stander (kg): 8,15 kg
Produkt uden stander (kg): 4,86 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

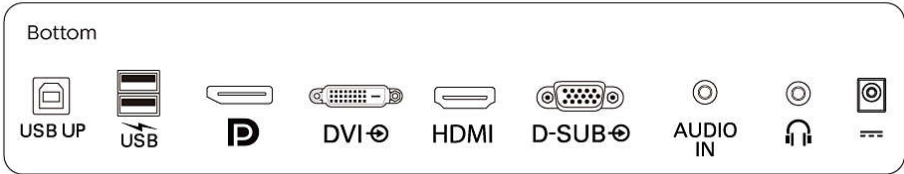
Godkendelse af regler: CB, CE-mærke, FCC Klasse B, SEMKO, UKRAINSK, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, cETLus

Kabinet

Finish: Tekstur
Fod: Sort
Frontfacat: 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)



* "IPS"-ordmærket/-varemærket og relaterede patenter på teknologier tilhører deres respektive ejere.
* Lommemateriale og -tykkelse: nitril (0,15 mm), bomuld (0,31 mm), CPE (0,03 mm), PVC (0,12 mm)
* Svartidsværdi svarende til SmartResponse
* Se afsnittet "SmoothTouch" i brugervejledningen for yderligere oplysninger om operativsystemernes understøttelse af berøringsfunktion.
* 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.