

PHILIPS

LCD-skærm med
SmoothTouch

Monitor

B Line

22 (21,5" / 54,6 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

222B9TA



Fremragende interaktiv skærm med SmoothTouch

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

Fremragende interaktiv skærm

- SmoothTouch-skærm til naturlig og flydende berøringsrespons
- En VA-skærm giver fantastiske billeder med brede betragtningsvinkler
- 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

Nem at anvende

- USB 3.2-dataoverførsel med høj hastighed
- HDMI sikrer universelle digitale tilslutningsmuligheder
- DisplayPort-tilslutning optimerer grafikken
- VESA-montering giver dig mulighed for fleksibilitet

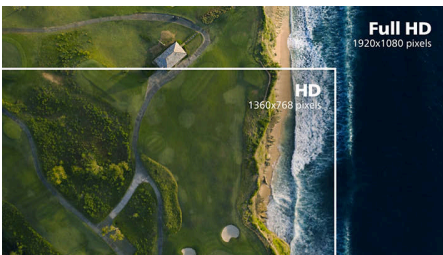
Vigtigste nyheder

SmoothTouch



Denne Philips-skærm bruger projiceret, kapacitiv 10-punkts berørings teknologi til flydende berøringsrespons. Du kan udnytte de nye funktioner fuldt ud i berøringsbaserede programmer, og gøre dine ældre programmer levende igen. Skriv på berøringskærmen 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.

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 baggrundsbelystens 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 baggrundsbelystningen finjusteres, så du får en helt perfekt visning af hverdagens programmer på kontoret og mindre strømforbrug.

LowBlue-tilstand



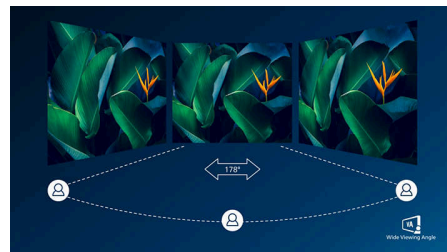
Undersøgelser har vist, at ligesom ultraviolette stråler kan forårsage øjenskader, kan også blå lysstråler med kort bølgelængde fra LED-displays forårsage øjenskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue-tilstanden anvender en smart softwareteknologi til at reducere skadeligt blåt kortbølgebly.

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.

VA-skærm



Philips VA LED-skærm bruger en avanceret vertikal multidomæne-tilpasningsteknologi, som giver dig meget høje statiske kontrastforhold og

ekstra levende og klare billeder.

Standardkontoropgaver klares nemt, og den er især meget velegnet til fotos, internetsurfing, film, spil og krævede grafiske opgaver. Den optimerede pixelhåndteringsteknologi giver dig en ekstra bred visningsvinkel på 178/178 grader, så du får skarpe billeder.

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.

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).



Vigtigste nyheder

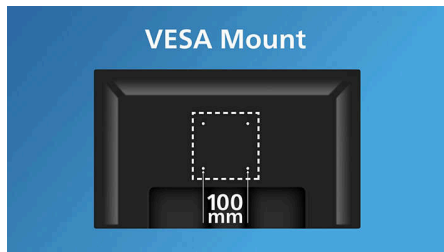
DisplayPort-tilslutning



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

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.



VESA Mount

Specifikationer

Billede/display

Panelstørrelse: 21,5"/54,6 cm
Billedformat: 16:9
LCD-panel: VA LCD
Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
Pixel-størrelse: 0.24825 x 0.24825 mm
Optimal opløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
Lysstyrke: 250 cd/m²
Skærmfarver: 16,7 M
Farveskala (typisk): NTSC 72 %*
Kontrastforhold (typisk): 3.000:1
SmartContrast: 50.000.000:1
Svartid (typisk): 2 ms (grå til grå)*
Betragnetingsvinkel: 178° (V)/178° (L), ved C/R > 10
Billedforbedring: SmartImage
Effektivt betragtningsområde: 476,64 (V) x 268,11 (L)
Scanningsfrekvens: 30 -85 kHz (V)/48 -56 Hz (L) sRGB
Flimmerfri
Pixeltæthed: 102 PPI
LowBlue-tilstand
EasyRead

Føl

Lysstyrke: 210 cd/m²
Ingress Protection: IP65 - kun fronten
Operativsystem: Windows 11/10/8.1/7; Android 7.1/7.0/6.0/5.0/4.4
Forseglingsevne: Facetbeseglet berøringsskærm, LCD-forseglet berøringsskærm
Berøringsaktivt område: 476,64 mm (V) x 268,11 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: Genskin

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: VGA (Analog), DVI-D (digital), HDCP, DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
USB: USB 3.2 x 2 (1 m/hurtig opladning)*
Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
Lyd (indgang/udgang): PC-lydindgang, Hovedtelefonudgang
HDCP: HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/DVI)

Komfort

Indbyggede højttalere: 2 W x 2
Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7, Android 7.1/7.0/6.0/5.0/4.4
Brugervenlighed: SmartImage, Input, Lysstyrke, Menu, Tænd/sluk, SmartControl
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)
Hældning: -5~90 grader
Højdejustering: 184 mm (vandret), 76 mm (lodret)
Kontrolsoftware: SmartControl
Foldevinkel: 0/70 grader

Stander

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

Strøm

ECO-tilstand: 13,2 W (typisk)
Strømforsyning: Ekstern, 100-240 VAC, 50-60 Hz
Slukket: 0,3 W (typisk)
Tændt tilstand: 15,96 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)
Standby: 0,3 W (typisk)
LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
Forbrug (sparetilstand): 13.0 W

Mål

Produkt med fod (mm): 515 x 394 x 226 mm
Indpakning i mm (B x H x D): 575 x 420 x 161 mm
Produkt uden fod (mm): 515 x 318 x 50 mm
Produkt med holder (maks. højde): 515 x 394 x 226 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 9,88 kg
Produkt med fod (kg): 7,24 kg
Produkt uden fod (kg): 3,95 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 Silver, TCO-certificeret, RoHS
Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksølv

Overholdelse og standarder

Godkendelse af regler: CB, CE-mærke, EnergyStar 8.0, ETL, CEC, MEPS, PSB, PSE, KC, EAC, CEL, CCC, CEC, BSMI, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kabinet

Finish: Tekstur
Fod: Sort/sort
Frontfacat: Sort/sort
Bagside: Sort/sort

Hvad følger med?

Kabler: D-Sub-kabel, HDMI-kabel, DP-kabel, A-til-B-USB-kabel, lydkabel, strømkabel
Brugerdokumentation
Tilbehør: Pen (berøringspen)



* Svartidsværdi 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.
* 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.
* NTSC-område baseret på CIE1931
* Produkter og tilbehør, der er angivet i denne folder, kan variere fra land til land og fra region til region.
* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.