



Philips
LCD-skærm med
SmoothTouch

B Line

16 (15,6"/39,6 cm diag.)
1366 x 768 HD

162B9T

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
- EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir
- 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

- 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.

SmartContrast



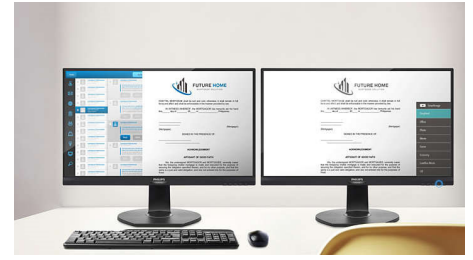
SmartContrast Philips-teknologi, der analyserer det indhold, du får vist, og automatisk justerer farver og styrer baggrundsbelysningens lysstyrke for dynamisk at forbedre kontrasten. På den måde får du den bedste kvalitet digitale billeder og video, samt når du spiller spil med mange mørke nuancer. Hvis 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 blåt kortbølgløys.

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.

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 lyd signaler 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



Specifikationer

Tilslutningsmuligheder

- Signalingang: 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
- HDCP: HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/DVI)

Billede/display

- Panelstørrelse: 15,6"/39,6 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: TFT-LCD (TN)
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,252 x 0,252 mm
- Optimal opløsning: 1366 x 768 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 220 cd/m²
- Skærmfarver: 262 K
- Farveskala (typisk): NTSC 86 %*, sRGB 100 %*
- Kontrastforhold (typisk): 500:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)*
- Betragtningsvinkel: 90° (vandret) / 60° (lodret), @ C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Effektivt betragtningsområde: 344,2 (vandret) x 193,5 (lodret)
- Scanningsfrekvens: 30 - 60 kHz (V) / 50 - 75 Hz (L)
- sRGB
- Pixeltæthed: 100 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 berøringskærm, LCD-forseglet berøringskærm
- Berøringsaktivt område: 344,2 mm (vandret) x 193,5 mm (lodret)
- Berøringsglassets hårdhed: 7 timer
- Berøringsgrænseflade: USB
- Berøringsmetode: Pen, finger, lomme*
- Berøringspunkter: 10-punkts
- Berørings teknologi: Projiceret kapacitiv
- Område for håndfladeafvisning: >= 25 x 25 mm
- Belægning på berøringsglas: Genskin

Komfort

- Indbyggede højttalere: 2 W x 2
- 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), 105 (lodret) mm
- Hældning: -5 ~ 90 °
- Foldevinkel: 0 ~ 70 grader

Strøm

- ECO-tilstand: 5,6 W (typ.)
- Strømforsyning: Ekstern, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: 0,3 W (typ.)
- Tændt tilstand: 7,1 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)
- Standby: 0,3 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Klasse for energimærke: E

Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 445 x 388 x 159 mm
- Produkt uden fod (mm): 378 x 241 x 42 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 378 x 347 x 227 mm

Vægt

- Produkt med emballage (kg): 6,31 kg
- Produkt med fod (kg): 5,00 kg
- Produkt uden fod (kg): 2,01 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*, 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, lyd kabel, strøm kabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation
- Tilbehør: Berøringspen x 1 (sort)



Udgivelsesdato
2024-04-12

Version: 12.0.2

EAN: 87 12581 76026 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

* Reaktionsstidsværdi svarende til SmartResponse

* NTSC-område baseret på CIE1976

* sRGB-område baseret på CIE1931

* 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.

* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.