

Philips
Berørings-skærm med åben
ramme

B Line
15" (38,1 cm)
1024 x 768

152B1TFL



Fremragende interaktiv skærm med SmoothTouch

Berøringsfølsomme Philips-skærme med åben ramme giver optimal fleksibilitet ved montering. Et robust design, der er vand- og støvtæt og passer til dine behov. Fantastisk lysstyrke og refleksfri skærm skaber en enestående billedklarhed.

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
- 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

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 bølgelængde fra LED-displays forårsage øjenskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue-tilstanden anvender en smart softwareteknologi til at reducere skadeligt blå kortbølget lys.

Flimmerfri teknologi



På grund af den særlige styring af lysstyrke på LED-baggrundsbelysede skærme oplever nogle brugere flimre 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
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
- Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang
- USB: USB 3.2 x 1 (opstrøms), USB 3.2 x 2 (nedstrøms med 1 hurtigt opladning B.C 1.2), mini USB x 1

Billede/display

- Panelstørrelse: 15 tommer/38,1 cm
- Billedformat: 4:3
- LCD-panel: TFT-LCD (TN)
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,297 x 0,297 mm
- Lysstyrke: 450 cd/m²
- Skærmfarver: 16,2 m
- Farveskala (typisk): NTSC 60 % (CIE 1931)
- Kontrastforhold (typisk): 800:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)*
- Betragtningvinkel: 160° (V) / 150° (L), @ C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Maks. opløsning: 1024 x 768 @ 75 Hz*
- Effektivt betragtningsområde: 304,128 (H) x 228,096 (V)
- Scanningsfrekvens: 30 - 60 kHz (V) / 50 - 75 Hz (L)
- sRGB
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 85 PPI
- LowBlue-tilstand
- EasyRead

Føl

- Lysstyrke: 380 nits (typisk)
- Ingress Protection: IP65 - kun fronten
- Operativsystem: Windows 10/8.1/8/7; Android 11/10/9/8*
- Forseglingsevne: Facetbeseglet berøringskærm, LCD-forseglet berøringskærm
- Berøringsaktivt område: 304,128 mm (V) x 228,096 mm (L)
- Berøringsglassets hårdhed: 7 timer
- Berøringsgrænseflade: USB
- Berøringsmetode: Pen, finger, lomme*
- Berøringspunkter: 10-punkts
- Berøringssteknologi: Projiceret kapacitiv
- Område for håndfladeafvisning: >= 30 x 30 mm
- Belægning på berøringsglas: AG-belægning (uklarhed: 5 % -/+3 %, glans: 80 -/+10)

Komfort

- 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, OSD-tastaturstyring, VESA-beslag (100 x 100 mm)
- Kontrolsoftware: SmartControl

Strøm

- ECO-tilstand: 6,1 W (typ.)
- Strømforsyning: Ekstern, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: 0,3 W (typ.)
- Tændt tilstand: 9,6 W (typ.)
- 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): 465 x 350 x 123 mm
- Produkt uden fod (mm): 350 x 286 x 49 mm

Vægt

- Produkt med emballage (kg): 4,13 kg
- Produkt uden fod (kg): 3,42 kg

Driftsforhold

- Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
- Temperaturinterval (drift): 0 °C til 40 °C
- Relativ fugtighed: 20-80 %
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 °C til 60 °C
- MTBF (testet): 70.000 timer (ekskl. baggrundsbelysning)
- Installation eller placering: Landskab/Portræt/ansigt op
- Driftstid: 24/7

Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: RoHS
- 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, TÜV Eye Comfort-certificeret

Kabinet

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

Hvad følger med?

- Kabler: HDMI-kabel, DP-kabel, USB-A til B-kabel, strømledning
- Skærm
- Brugerdokumentation
- L-beslagsystem
- OSD-tastatur



Udgivelsesdato
2024-03-23

Version: 4.0.1

EAN: 87 12581 77289 5

© 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

* Den maksimale opløsning opnås med enten HDMI-indgang eller DP-indgang.

* Reaktionstidsværdi 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.

* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.