

PHILIPS

LCD-skærm med
PowerSensor

B Line

24 (24,1"/61,1 cm diag.)

1920 x 1200 (WUXGA)

240B9



Krystalklare billeder, bryd grænserne

Bryd grænserne med denne Philips B Line-skærm med ramrefrit 16:10-design. Skærmen er spækket med funktioner, som er med til at forbedre produktivitet og bæredygtighed.

Fremragende ydeevne

- IPS-teknologi for visning af alle farver og bred betragtningsvinkel
- 16:10 billedformat for en mere lodret skærmhøjde

Tilpasset til dine arbejdsmetoder

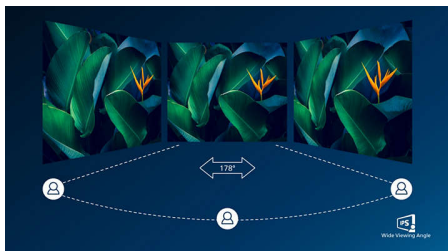
- SmartErgoBase sikrer brugervenlige ergonomiske justeringer
- VESA-beslaget giver mulighed for en perfekt opsætning
- HDMI sikrer universelle digitale tilslutningsmuligheder
- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- LowBlue-tilstand for nem produktivitet, der skåner øjnene
- EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir

Udviklet til bæredygtighed

- 100 % genanvendt emballage
- PowerSensor sparer på op til 80 % af energiomkostningerne
- Nul strømforbrug med 0 Watt-knappen

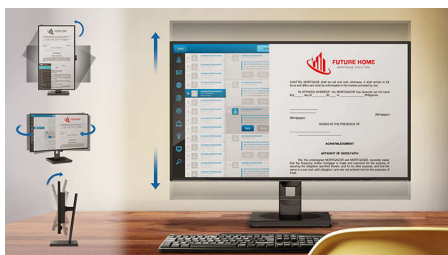
Vigtigste nyheder

IPS-teknologi



IPS-skærme anvender avanceret teknologi, der giver dig ekstra brede betragtningsvinkler på 178/178 grader, så du kan se skærmen fra næsten enhver vinkel – selv i 90-graders pivottilstand! I modsætning til almindelige TN-paneler opnår du med IPS-skærme bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, så den ikke alene er perfekt til fotos, film og søgning på nettet, men også til professionelle applikationer, der stiller krav om nøjagtige farver og ensartet lysstyrke til enhver tid.

SmartErgoBase



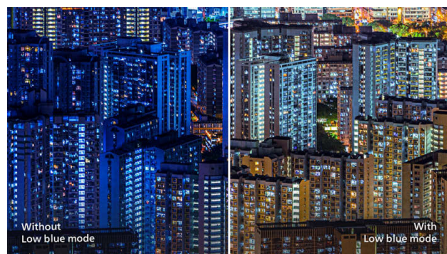
SmartErgoBase er en skærmfod, som giver en mere ergonomisk korrekt skærmvisning og kabelhåndtering. Foden kan drejes, vippe og roteres til forskellige vinkler for at sikre maksimal komfort. Stativet kan justeres i højden og garanterer optimalt visningsniveau og reducerer de fysiske belastninger ved en lang arbejdsdag, mens kabelhåndtering reducerer kabelrod og holder arbejdspladsen pæn og professionel.

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.

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 kortbølgløys.

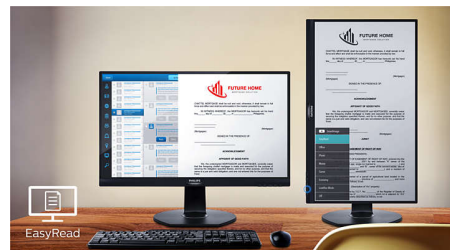
HDMI-udgang



En enhed med HDMI-udgang har al den nødvendige hardware til at modtage HDMI-input (High-Definition Multimedia Interface) Et

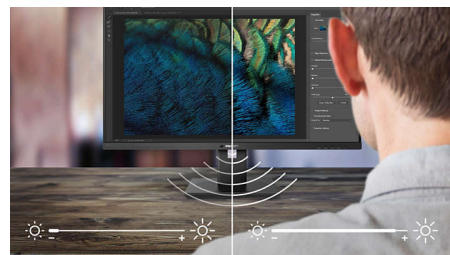
HDMI-kabel muliggør video- og lydsignaler i høj kvalitet, der sendes via et enkelt kabel fra en PC eller en række andre AV-kilder (herunder set-top-bokse, DVD-afspillere, A/V-modtagere og videokameraer).

EasyRead-tilstand



EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir

PowerSensor



PowerSensor er en indbygget "menneskedetektor", der udsender og modtager uskadelige infrarøde signaler for at bestemme, om en bruger er til stede. Sensoren reducerer automatisk skærmens lysstyrke, når brugeren fjerner sig fra skrivebordet, hvilket reducerer energiomkostningerne med op til 80 % og forlænger skærmens levetid

VESA-beslag

VESA-mønsteret garanterer kompatibilitet med hundredvis af innovative monteringsløsninger.

Nul strømforbrug

Med et enkelt tryk på 0 Watt-knappen, der er placeret på bagsiden, kan du slukke strømmen til din skærm fuldstændig. Dette resulterer i nul strømforbrug, der reducerer din CO2-udledning yderligere



Specifikationer

Billede/display

Panelstørrelse: 24,1"/61,1 cm
Billedformat: 16:10
LCD-panel: IPS-teknologi
Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
Pixel-størrelse: 0,27 x 0,27 mm
Lysstyrke: 300 cd/m²
Skærmfarver: 16,7 M
Farveskala (typisk): NTSC 93%*, sRGB 109%
Kontrastforhold (typisk): 1000:1
SmartContrast: 50.000.000:1
Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)*
Betragtningsvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R > 10
Billedforbedring: SmartImage
Maks. opløsning: 1920 x 1200 ved 75 Hz*
Effektivt betragtningsområde: 518,4 (V) x 324 (L)
Scanningsfrekvens: 30 - 96 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
sRGB
Flimmerfri
Pixeltæthed: 93,95 PPI
LowBlue-tilstand
Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
EasyRead

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: VGA (Analog), DVI-D (digital), HDCP, DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
Lyd (indgang/udgang): PC-lydindgang, Hovedtelefonudgang
USB:: USB 3.2 x 1 (opstrøms), USB 3.2 x 4 (nedstrøms med 1 hurtig opladning B.C 1.2)
HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI)

Komfort

Indbyggede højttalere: 2 W x2
Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
Brugervenlighed: SmartImage, Input, PowerSensor, 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: 150 mm

Akse: - /+ 90 grader

Drejeligt: +/-175 °

Hældning: -5 - 30 °

Strøm

ECO-tilstand: 10 W (typ.)

Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz

Slukket: Nul watt med Zero-kontakt

Tændt tilstand: 12,3 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)

Standby: 0,3 W (typ.)

LED-strømindikator: Standbytilstand - Hvid (blinker)

Klasse for energimærke: D

Mål

Indpakning i mm (B x H x D): 600 x 526 x 141 mm

Produkt uden stander (mm): 533 x 360 x 60 mm

Produkt med stander (maks. højde): 533 x 545 x 216 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 8,35 kg

Produkt med stander (kg): 5,71 kg

Produkt uden stander (kg): 4,10 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: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO-certificeret Edge, RoHS

Genbrugsplastik: 85%

Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %

Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksvølv

Overholdelse og standarder

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

Kabinet

Finish: Tekstur

Fod: Sort

Frontfacet: Sort

Bagside: Sort

Hvad følger med?

Kabler: D-Sub-kabel, HDMI-kabel, DP-kabel, strømkabel

Skærm med stander

Brugerdokumentation

