

PHILIPS

Full HD LCD-skærm

Monitor

E Line

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

1920 x 1080 (Full HD)

241E2FD



Oplev ægte farver, grafik uden begrænsninger

Den nye Philips E line-skærm med smalle kanter på fire sider og i et design med kabelføring giver en stilfuld opgradering af din arbejdsplads. Oplev knivskarp Full Hd-grafik samt 1 ms- og FreeSync-teknologi, der giver en problemfri spiloplevelse.

Funktioner designet til dig

- Skiftetasten til EasySelect-menuen giver hurtig adgang til menuen på skærmen
- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- LowBlue-tilstand for nem produktivitet, der skåner øjnene
- Kabelstyring reducerer kabelrod og giver en ryddelig arbejdsplads

God til spil

- 1 ms (MPRT) hurtig svartid for et skarpt billede og uafbrudt gameplay
- Ubesværet og problemfrit gameplay med AMD FreeSync™-teknologi
- SmartImage-spiltilstand optimeret til spillere

Enestående billedkvalitet

- SmartContrast giver fyldige sorte detaljer
- IPS LED-vidinkelteknologi giver nøjagtige billeder og farver
- 4-sidet rammeløs skærm

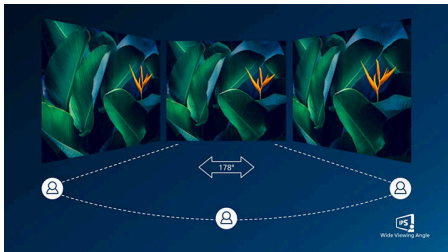
Vigtigste nyheder

4-sidet, rammeløs



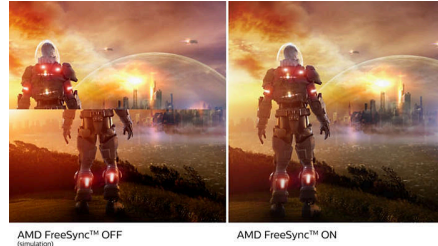
Ekstremt små rammer på fire sider på denne stort set rammeløse skærm giver et minimalistisk look og en stor billedoplevelse. Øg din produktivitet, og fokuser på de levende billeder med kantfrit synsfelt. Bemærkelsesværdig vidvinkelvisning uden forstyrrelser og endda opsætning af flere skærme i pivottilstand.

IPS-teknologi



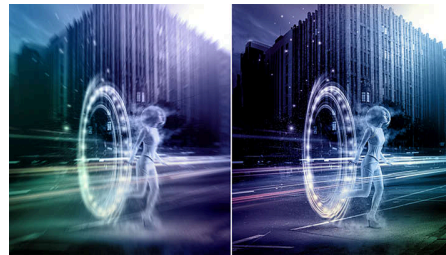
IPS-skærme anvender avanceret teknologi, der giver dig ekstra brede betragtningsvinkler på 178/178 grader, så du kan se skærmen fra næsten enhver vinkel. I modsætning til almindelige TN-paneler opnår du med IPS-skærme bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, så de ikke alene er perfekt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

Helt problemfrit spil



Spil bør ikke være et valg mellem usammenhængende gameplay eller ødelagte billeder. Med den nye Philips-skærm behøver det heller ikke at være sådan. Opnå flydende effektivitet uden artefakter ved stort set alle billedhastigheder med AMD FreeSync™-teknologi, nem og hurtig opdatering og ekstremt hurtige svartider.

1 ms MPRT hurtig svartid



MPRT (Motion Picture Response Time) er en mere intuitiv måde til at beskrive svartiden, som direkte refererer varigheden fra registreringen af sløret støj til rene og klare billeder. Philips-skærm med 1 ms MPRT eliminerer effektivt udtværing og slørede bevægelser og leverer skarp og præcis grafik for at forbedre spilleoplevelsen. Bedste valg til afspilning af spændende og rykfølsomme spil.

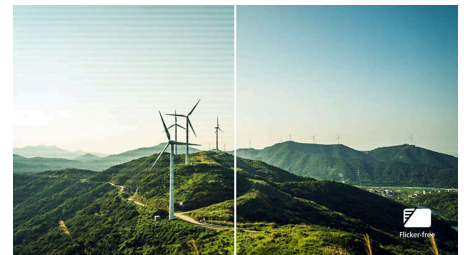
SmartImage-spiltilstand



Den nye Philips-spilleskærm har hurtig OSD-adgang, der er finjusteret til spillere og giver dig flere muligheder. "FPS-tilstand"

(førstepersonsskydespil) forbedrer de mørke temaer i spil, så du kan se skjulte genstande i mørke områder. "Løb-tilstand" tilpasser skærmen til den hurtigste reaktionstid og har høj farvegengivelse sammen med billedjusteringer. "RTS-tilstand" (Real time strategy) har en særlig SmartFrame-tilstand, som gør det muligt at fremhæve særlige områder og justere størrelse og billede. Gamer 1 (Spiller 1) og Gamer 2 (Spiller 2) gør det muligt at gemme brugerdefinerede indstillinger til forskellige spil, så du får den bedst mulige ydeevne.

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.

LowBlue-tilstand

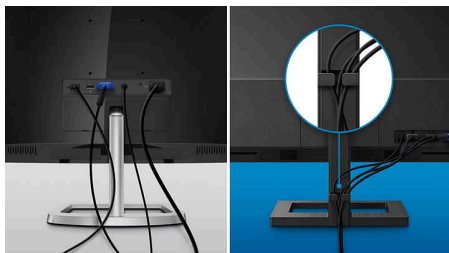


Undersøgelser har vist, at ligesom ultraviolette stråler kan forårsage øjenskader, kan også blå lysstråler med kort bølglængde fra LED-displays forårsage øjenskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue-tilstanden anvender en smart softwareteknologi til at reducere skadeligt blå kortbølglængde.



Vigtigste nyheder

Kabelføring



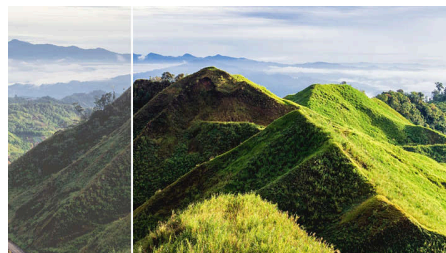
Kabelstyring er et design, der sikrer dig en ryddelig arbejdsplads ved at organisere de kabler og ledninger, der skal bruges til din skærm.

Skiftetast til EasySelect-menu



Den diskret placerede skiftetast til EasySelect-menuen lader dig foretage hurtige og nemme tilpasninger af skærmindstillingerne i menuen på skærmen.

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.



4-sided
Frameless



Wide Viewing
Angle



AMD
FreeSync



Fast Response
1ms MPRT



SmartImage™
Game



Flicker-free

Specifikationer

Billede/display

Panelstørrelse: 23,8"/60,5 cm

Billedformat: 16:9

LCD-panel: IPS-teknologi

Type af baggrundsbelysning: W-LED-system

Pixel-størrelse: 0,2745 x 0,2745 mm

Lysstyrke: 300 cd/m²

Skærmfarver: 16,7 M

Farveskala (typisk): NTSC 97,4%*, sRGB 113,8%

Kontrastforhold (typisk): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)*

Betragtningsvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R > 10

Billedforbedring: SmartImage-spil

Maks. opløsning: 1920 x 1080 ved 75 Hz*

Effektivt betragtningsområde: 527,04 (H) x 296,46 (V) mm

Scanningsfrekvens: VGA/DVI: 30 - 85 kHz (V)/48 - 60 Hz (L); HDMI: 30 - 85 kHz (V)/48 - 75 Hz (L)

sRGB

Flimmerfri

Pixeltæthed: 93 PPI

LowBlue-tilstand

Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %

MPRT: 1 ms

EasyRead

AMD FreeSync™-teknologi

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: VGA (Analog), DVI-D (digital, HDCP), HDMI 1.4 x 1

Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn

Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang

Komfort

Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Brugervenlighed: Tænd/sluk, Menu, Lysstyrke, Input, SmartImage-spil

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 (75 x 75 mm)

Stander

Hældning: -5/20 °

Strøm

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

Slukket: 0,3 W (typ.)

Tændt tilstand: 11,52 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)

Standby: 0,5 W (typ.)

LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)

Klasse for energimærke: D

Mål

Indpakning i mm (B x H x D): 595 x 449 x 153 mm

Produkt uden fod (mm): 540 x 312 x 36 mm

Produkt med holder (maks. højde): 540 x 428 x 187 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 5,38 kg

Produkt med fod (kg): 3,67 kg

Produkt uden fod (kg): 2,50 kg

Driftsforhold

Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)

Temperaturinterval (drift): 0 til 40 °C

MTBF: 50.000 timer (ekskl.

baggrundsbelysning) time(r)

Relativ fugtighed: 20-80 %

Temperaturinterval (opbevaring): -20 til 60 °C

Bæredygtighed

Miljøforhold og energi: EnergyStar 8.0, TCO-certificeret, RoHS

Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %

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

Overholdelse og standarder

Godkendelse af regler: CB, TUV Ergo, TUV/GS, CU-EAC, EAEU RoHS, CE-mærke

Kabinet

Farve: Sort

Finish: Struktur

Hvad følger med?

Kabler: HDMI-kabel, strømledning

Skærm med stander

Brugerdokumentation



* "IPS"-ordmærket/-varemærket og relaterede patenter på teknologier tilhører deres respektive ejere.
* Den maksimale opløsning fungerer kun til HDMI-input.
* For at få den bedste udgangsydeevne skal du altid sikre dig, at dit grafikort kan opnå den maksimale opløsning og opdateringshastighed for denne Philips-skærm.
* Reaktionstidsværdi svarende til SmartResponse
* MPRT justerer lysstyrken for at reducere slør, så lysstyrken kan ikke justeres, mens MPRT er slået til. For at reducere slørede bevægelser vil LED-baggrundsbelysningen udsende lysimpulser synkront med skærmopdateringen, hvilket kan medføre mærkbar ændring af lysstyrken.
* MPRT er en spilojusteret tilstand. Hvis MPRT aktiveres, kan det medføre tydelig flimren på skærmen. Det anbefales at deaktivere tilstanden, når du ikke bruger spilfunktionen.
* NTSC-område baseret på CIE1976
* sRGB-område baseret på CIE1931
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Alle rettigheder forbeholdes. AMD, AMS Arrow-logoet, AMD FreeSync™ og kombinationer heraf er varemærker tilhørende Advanced Micro Devices, Inc. Andre produktnavne i denne publikation er kun til orientering og kan være varemærker tilhørende deres respektive virksomheder.
* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.