

PHILIPS

LCD-ekraan koos privaatrežiimiga

B Line

24 (23,8" / 60,5 cm diagonaal)

1920 × 1080 (Full HD)

242B1V



Turvaline vaatamine tänu privaatrežiimile

Selle Philipsi ekraaniga saate hõlpsalt aktiveerida privaatrežiimi, mis pakub turvalist kasutamist ilma kohmaka ekraanikaitseta. Hoidke oma konfidentsiaalseid või tundlikke andmeid visuaalse häkkimise eest. Lisaks saate parandada oma töö tulemuslikkust.

Suurepärane jõudlus

- IPS tehnoloogia, et värvid oleksid rikkalikud ja vaatamisnurgad suured
- Tehnoloogiaga SmartImage saab pildisätteid hõlpsalt optimeerida
- Meeldivalt sujuv tegevus tänu Adaptive-Synci tehnoloogiale

Loodud sobima teie tööharjumustega

- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- SmartErgoBase võimaldab inimsõbralikke ergonoomilisi kohandusi
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- LowBlue režiim, et mõju silmadele oleks leebe
- Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt
- Turvaline vaatamine tänu privaatrežiimile

Jätkusuutliku disain

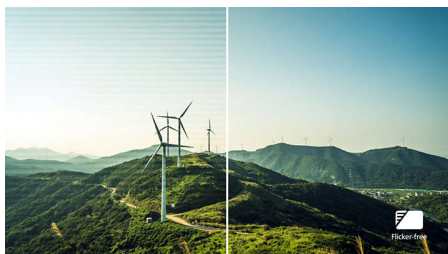
- LightSensor tagab täiusliku heleduse minimaalse energiakuluga
- PowerSensor säästab kuni 70% energiakuludelt

Esiletõstetud tooted

Privaatrežiim

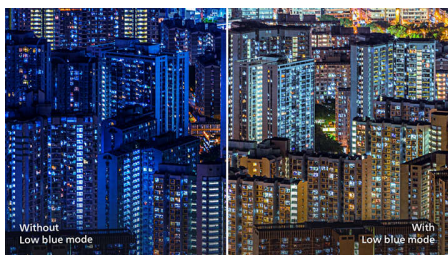
Ettevõtted teevad infolekke ennetamiseks suuri investeeringuid. Visuaalne häkkimine ei vaja küll kõrgtehnoloogilisi lahendusi, kuid seda on siiski avatud ruumides keeruline vältida. Tänu Philipsi integreeritud lahendusele saate nautida suuremat privaatsust ilma kohmaka ekraanikaitseta. Lihtsalt vajutage privaatrežiimi nuppu ja teie ekraan muutub külgedelt vaadates tumedaks, hoides toone keskelt vaadates erksana. Nii saate kaitsta oma konfidentsiaalset, tundlikku või privatset teavet visuaalse häkkimise eest. Mugav lüliti võimaldab teil kergesti privaatrežiimi sisse ja välja lülitada. Hea viis oma töö tootlikkuse tõstmiseks.

Tehnoloogia Flicker-Free



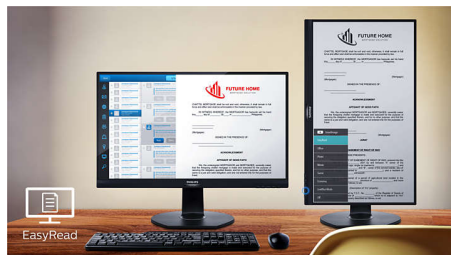
LED-taustvalgusega kuvarite puhul kasutatava heleduse reguleerimise viisi tõttu näevad osa kasutajatest ekraanil võbelust, mis väsitab silmi. Philipsi tehnoloogia Flicker-Free võtab heleduse reguleerimiseks kasutusele uue lahenduse, mis vähendab võbelust ja muudab vaatamise mugavamaks.

LowBlue režiim



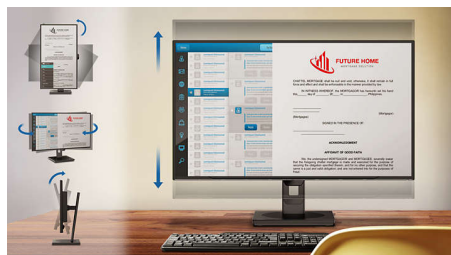
Uuringud on näidanud, et nii nagu UV-kiired võivad silmi kahjustada, võib aja jooksul silmi kahjustada ja nägemist mõjutada ka LED-ekraanide lühilainepekikusest leviv sinine valgus. Teie heaolule mõeldes välja töötatud Philipsi LowBlue režiimi seadistuse puhul on lühilainesagedusel leviva kahjuliku sinise valguse vähendamiseks appi võetud nutikas tarkvaratehnoloogia.

Režiim EasyRead



Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt

SmartErgoBase



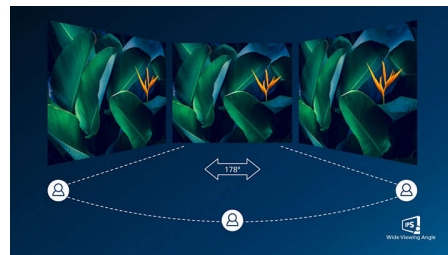
SmartErgoBase on monitori alus, mis tagab ergonomilise ekraani mugavuse ja kaablihalduse. Maksimaalse mugavuse tagamiseks saab alust keerata, kallutada ja pöörata erinevate nurkade alla. Reguleeritava kõrgusega alus tagab optimaalse vaatamistaseme, vähendades pika tööpäeva füüsilist pinget, samas kui kaablihaldus vähendab kaablite segadust ning hoiab tööruumi puhta ja professionaalsena.

Sisseehitatud stereokõlariid



Monitori on sisse ehitatud üks paar kvaliteetseid stereokõlariid. Sõltuvalt mudelist ja disainist võivad need olla nähtavalt ette suunatud või nähtamatult alla suunatud, üles või taha suunatud jne.

IPS tehnoloogia



IPS-kuvarid kasutavad täiustatud tehnoloogiat, mis tagab eriti laiad 178°/178°-kraadised vaatenurgad, võimaldades vaadata kuvarit peaaegu igast nurgast - isegi 90 kraadi pöörlevas režiimis! Erinevalt tavalistest TN-paneelidest tagavad IPS-kuvarid märkimisväärselt selge ja erksate värvidega pildi, mistõttu on see ideaalne mitte ainult fotode, filmide ja veebi sirvimise jaoks, kuid ka professionaalsete rakenduste jaoks, mis vajavad kogu aeg täpseid värve ja püsivat heledust.

SmartImage



SmartImage on Philipsi ainulaadne juhtiv tehnoloogia, mis analüüsib ekraanile kuvatavat sisu ja tagab optimaalse ekraanipildi. Selle kasutajasõbraliku liidese abil saate valida kasutatava rakenduse jaoks mitu režiimi, nt kontori-, foto-, filmi-, mängu-, ökorežiim jne. Tehtud valiku põhjal optimeerib SmartImage parima ekraanipildi tagamiseks dünaamiliselt kontrastsust, värviküllastust ja piltide ning videote teravust. Ökorežiim võimaldab suurt energiasäästu. Seda kõike reaajas ühe nupuvajutusega!



Privacy Mode



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



SmartErgo Base



Built-in Speaker



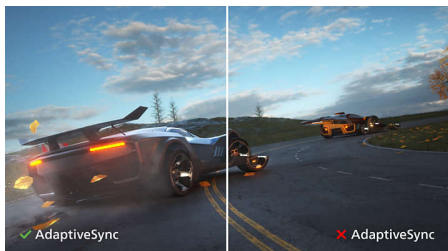
Wide Viewing Angle



SmartImage™

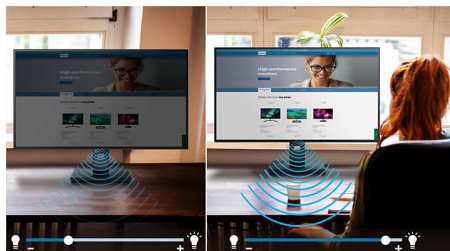
Esiletõstetud tooted

Adaptive-Synci tehnoloogia



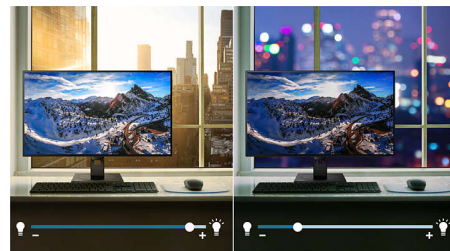
Mängides ei tohiks mäng kinni kiiluda, pilt ebaühtlane olla või kaadrid katkeda. Adaptive-Synci tehnoloogia, sujuvalt kiire värskendamine ja eriti kiire reaktsiooniaeg tagavad sujuva artefaktideta toimimise peaaegu igal kaadrisagedusel.

PowerSensor



PowerSensor on sisseehitatud „inimeste andur“, mis edastab ja võtab vastu ohutuid infrapunasisignaale, et kindlaks teha, kas kasutaja on kohal, ning vähendab automaatselt monitori heledust, kui kasutaja lahkub laua tagant, vähendades energiakulusid kuni 70% ja pikendades monitori tööiga.

LightSensor



LightSensor tagab täiusliku pildi minimaalse energiakuluga, kasutades pildi ereduse kohandamiseks ruumi valgusolusid tajuvat nutikat andurit.



Privacy Mode



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



SmartErgo Base



Built-in Speaker

Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani suurus: 23,8 tolli / 60,5 cm
Kuvasuhe: 16 : 9
LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia
Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
Pikslite mõõt: 0,2745 x 0,2745 mm
Heledus: Jagamisrežiim: 350 cd/m²;
privaatrežiim*: 180 cd/m²
Ekraani värvid: 16,7 M
Värvihaare (tüüpiline): NTSC 87%*, sRGB 106%*
Kontrastsus (tavaline): 1000:1
SmartContrast: 50 000 000 :1
Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)*
Vaatenurk: Jagamisrežiim: 178° (H) / 178° (V)
C/R > 10 (tüüp.); privaatrežiim: 90° (H) / 178° (V) (< 1,4% keskmisest maksimaalsest heledusest)
Pildiparandus: SmartImage
Maksimaalne resolutsioon: 1920 x 1080 @ 75Hz*
Efektne vaatamisala: 527,04 (H) x 296,46 (V)
Skannimissagedus: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
sRGB
Ilma võbeluseta
Pikslitihedus: 93 PPI
LowBlue režiim
Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
EasyRead
Sünkroonimise kohandamine

Ühenduvus

Signaali sisend: VGA (analoog), DVI-D (digitaalne, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
Heli (sisse/välja): Arvuti heli sisse, Kõrvaklapiväljund
USB: USB-B x 1 (ülesvool), USB 3.2 x 4 (allavool, ühe kiirloomisega B.C 1.2)
HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

Mugavus

Sisseehitatud kõlarid: 2 W x 2
Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Mugavusfunktsioonid: SmartImage, Sisend, PowerSensor, Menüü, Toite sisse-/väljalülitamine
OSD keeled: Portugali (Brasiilia), Tšehhi, Hollandi, Inglise, Soome, Prantsuse, Saksa, Kreeka, Ungari,

Itaalia, Jaapani, Korea, Poola, Portugali, Vene, Lihtsustatud hiina, Hispaania, Rootsi, Traditsiooniline hiina, Türgi, Ukraina
Muud mugavused: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 x 100 mm)
Juhtimistarkvara: SmartControl

Alus

Kõrguse reguleerimine: 150 mm
Pöörlemine: -/+ 90 kraadi
Pöördkinnitus: -/+ 180 kraadi
Kalle: -5 ~ 35 kraadi

Võimsus

Ökorežiim: 13,9 W (tüüp.)
Toiteallikas: Sisseehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Väljalülitatuna: Null vatti null-lüliti abil
Sisse lülitatud: 14,5 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)
Ooterežiim: alla 0,3 W (tüüp.)
Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkvu)
Energiamärgise klass: D

Mõõtmed

Pakendi mõõtmed millimeetrites, (L x K x S): 600 x 465 x 198 mm
Toode ilma aluseta (mm): 540 x 323 x 51 mm
Toode koos alusega (maks. kõrgus): 540 x 501 x 205 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 7,95 kg
Toode alusega (kg): 5,78 kg
Toode ilma aluseta (kg): 4,18 kg

Kasutustingimused

Kõrgus: Töötab kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)
Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0 °C kuni 40 °C °C
Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20 °C kuni 60 °C °C
Keskmine törketa tööaeg (tõendatud): 70 000 tundi (v.a taustvalgus)

Jätkusuutlikkus

Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS
Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 85%
Ringlusse võetava pakendi materjal: 100 %
Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus, Ei sisalda elavhõbedat

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: CB, EPA, FCC, energiaklass B, ICES-003, CE-märgis, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, UKRAINA

Korpus

Viimistlus: Tekstuur
Alus: Mustad
Eesmine raam: Mustad
Tagumine kate: Mustad

Mis on kastis?

Kaablid: VGA-kaabel, HDMI-kaabel, DP-kaabel, helikaabel, toitekaabel
Monitor alusega
Kasutajadokumentatsioon



* „IPS” sõna- / kaubamärk ja seotud tehnoloogiapatendid kuuluvad nende omanikele.
* Maksimaalne eraldusvõime toimib kas HDMI- sisendi või DP-sisendi puhul.
* Reaktsiooniaja väärtus võrdub SmartResponse'iga
* Pärast privaatrežiimi sisselülitamist on maksimaalne heledus 180 cd/m²
* NTSC ala vastavalt standardile CIE1976
* sRGB ala vastavalt standardile CIE1931
* Kiirloomimine kooskõlas USB BC 1.2 standardiga
* EPEAT märgis kehtib ainult seal, kus Philips toote registreerib. Registreerimisoleku teada saamiseks oma riigis külastage veebilehte <https://www.epeat.net/>.
* Monitor võib pildil näidatust erineda.