

PHILIPS

LCD-skärm med Full
HD

Monitor

E-line

24 (visningsyta om 60,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

241E2FD



Upplev äkta färger, oinskränkt grafik

Den nya Philips E line-skärmen med tunn ram och kabelhantering ger din arbetsplats en snygg uppgradering. Upplev skarp Full HD-grafik, 1 ms och FreeSync-teknik för jämna spelrörelser.

Funktioner framtagna för dig

- EasySelect-menyknapp för snabb menyåtkomst på skärmen
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- LowBlue-läge för en produktivitet som är skonsam för ögonen
- Kabelhantering minskar kabeltrassel för en prydlig arbetsyta

Bra för spel

- 1 ms (MPRT) snabb svarstid för skarpa bilder och smidigt spel
- Smidigt spel med AMD FreeSync™-teknik
- Spelläget SmartImage – optimerat för spelare

Suverän bildkvalitet

- SmartContrast för fylliga svarta detaljer
- IPS LED-bred synfältsteknik för bild- och färgprecision
- Skärm med fyra sidor utan ram

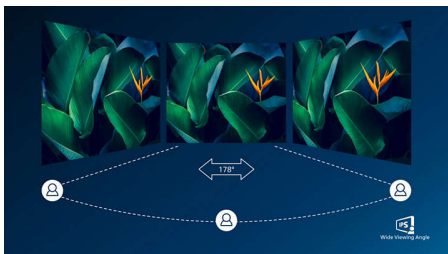
Funktioner

Fyra sidor utan ram



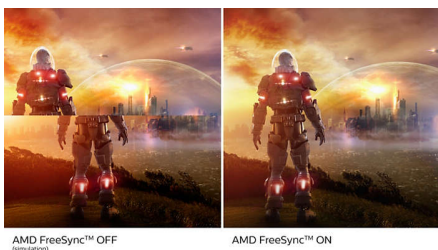
Mycket liten fyrsidig infattning på den här praktiskt taget ramlösa skärmen ger ett minimalistiskt utseende och en omfattande tittarupplevelse. Öka din produktivitet och fokusera på de levande bilderna med sömlösa visioner. Bred vy utan störningar, och till och med multiskärmskonfiguration i svängläge.

IPS-teknik



I IPS-skärmar används en avancerad teknik som ger dig ett extra brett synfält på 178/178 grader, vilket gör att du kan se skärmen från nästan vilken vinkel som helst. Till skillnad från vanliga TN-paneler ger dig IPS-skärmarna otroligt skarpa bilder med livfulla färger, vilket gör den perfekt inte bara för bilder, filmer och webbsurfning, utan även för professionella program som kräver färgprecision och konstant ljusstyrka.

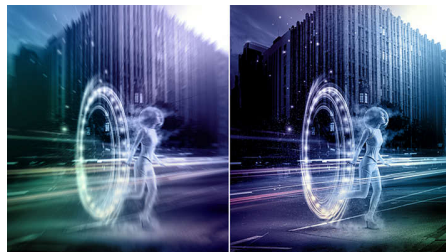
Ultrasnabbt spel



Spel ska inte vara ett val mellan till hackigt spelupplägg eller trasiga bildramar. Med Philips nya skärm behöver det inte vara. Få stabil,

störningsfri prestanda i nästan alla bildhastigheter med AMD FreeSync™-teknik, mjuk snabb uppfrysning och ultrasnabb svarstid.

1 ms snabb svarstid (MPRT)



MPRT (motion picture response time) är ett mer intuitivt sätt att beskriva svarstid och hänvisar till hur lång tid det tar från att se suddigt brus till rena och skarpa bilder. Philips skärm med 1 ms MPRT tar effektivt bort suddighet och suddiga rörelser, vilket ger en klarare och mer exakt bild för att förbättra gamingupplevelsen. Bästa valet för att spela spännande och ryckningskänsliga spel.

Spelläget SmartImage



Philips nya spelskärm har OSD med snabbåtkomst specialanpassat för spelare, vilket ger dig flera olika alternativ. "FPS"-läget (förstapersonsskjutare) förbättrar mörka detaljer i spel så att du kan se dolda objekt i mörka partier. "Racing"-läget anpassar skärmen med snabb svarstid, High color-grafik och bildjusteringar. "RTS"-läget (realtidsstrategi) har ett särskilt SmartFrame-läge som gör att du kan fokusera på vissa ytor och justera storlek och bild. Med Gamer 1 och Gamer 2 (spelare 1 och spelare 2) kan du göra personliga inställningar utifrån olika spel för bästa möjliga prestanda.

Flickerfree-teknik

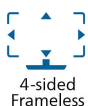


Den metod som används för att reglera ljusstyrka i bakgrundsbelysta LED-skärmar gör att en del användare ser flimmer på skärmen, vilket är tröttsamt för ögonen. I Philips flickerfree-teknik används en ny lösning för att reglera ljusstyrkan, minska flimret och ge en behagligare upplevelse.

LowBlue-läge

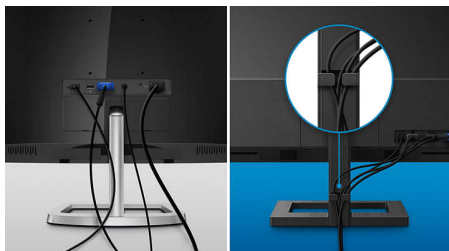


Studier har visat att precis som ultraviolettera strålar kan skada ögonen kan kortvågigt blått ljus från LED-skärmar orsaka skada på ögonen och påverka synen med tiden. Philips LowBlue-läge har utvecklats för välbefinnandet och inställningen använder smart programvaruteknik för att minska andelen skadligt kortvågigt blått ljus.



Funktioner

Kabelhantering



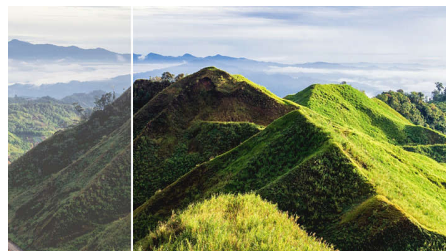
Kabelhantering är en design som hjälper till att hålla ordning bland kablar och sladdar.

EasySelect-menyknappen



Med den diskret placerade EasySelect-menyknappen kan du snabbt och enkelt justera skärminställningar på skärmen.

SmartContrast



SmartContrast är en teknik från Philips som analyserar det du tittar på, automatiskt justerar färgerna samt kontrollerar bakgrundsljusets intensitet så att kontrasten dynamiskt förbättras. På så sätt får du bästa möjliga digitala bilder och videor, och du drar även nytta av det när du spelar spel där mörka nyanser visas. När du väljer ekonomiläget justeras kontrasten och bakgrundsljudet finjusteras, vilket ger en perfekt visning av de program du använder dagligen på kontoret samtidigt som energiförbrukningen sänks.



Specifikationer

Bild/visning

Panelstorlek: 23,8 tum
Bildförhållande: 16:9
LCD-paneltyp: IPS-teknik
Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
Bildpunktavstånd: 0,2745 x 0,2745 mm
Ljusstyrka: 300 cd/m²
Antal färger: 16,7 M
Färgomfång (normalt): NTSC 97,4 %*, sRGB 113,8 %*
Kontrastförhållande (medel): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Svarstid (medel): 4 ms (grå till grå)*
Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
Bildförbättring: SmartImage-spel
Maximal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 75 Hz*
Effektiv visningsyta: 527,04 (H) x 296,46 (V) mm
Avsökningssfrekvens: VGA/DVI: 30–85 kHz (H)/48–60 Hz (V); HDMI: 30–85 kHz (H)/48–75 Hz (V)
sRGB
Flimmerfri
Bildpunktstäthet: 93 PPI
LowBlue-läge
Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
MPRT: 1 ms
EasyRead
AMD FreeSync™-teknik

Anslutningar

Signalingång: VGA (analog), DVI-D (digital, HDCP), HDMI 1.4 x 1
Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt
Ljud (ingång/utgång): Audio-utgång

Bekvämlighet

Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
Bekväm användning: Ström på/av, Meny, Ljusstyrka, Ingång, SmartImage-spel
OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Finnish, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Polera, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Svenska, Traditionell kinesiska, Turkiska, Ukrainska
Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (75 x 75 mm)

Ställning

Lutning: -5/20 grader

Effekt

Strömförsörjning: Extern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Av-läge: 0,3 W (medel)
Aktivt läge: 11,52 W (medel) (testmetoden EnergyStar)
Standbyläge: 0,5 W (medel)
Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
Energiklass: D

Mått

Förpackning i mm (B x H x D): 595 x 449 x 153 mm
Produkt utan stativ (mm): 540 x 312 x 36 mm
Produkt med stativ (maxhöjd): 540 x 428 x 187 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 5,38 kg
Produkt med stativ (kg): 3,67 kg
Produkt utan stativ (kg): 2,50 kg

Driftförhållanden

Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
Temperaturintervall (drift): 0 till 40 °C
MTBF: 50 000 tim (exklusive bakgrundsbelysning) timmar
Relativ luftfuktighet: 20–80 %
Temperaturintervall (förvaring): -20 till 60 °C

Hållbarhet

Miljö och energi: EnergyStar 8.0, TCO-certifierad, RoHS
Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
Specifika ämnen: Kvicksilverfri, PVC-/BFR-fritt hölje

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande: CB, TUV Ergo, TUV/GS, CU-EAC, EAEU RoHS, CE-märke

Hölje

Färg: Svart
Yta: Strukturerad

Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel, strömsladd
Skärm med stativ
Användardokumentation



* Märket och varumärket "IPS" samt tillhörande teknikpatent tillhör respektive ägare.
* Den högsta upplösningen fungerar endast för HDMI-ingång.
* För bästa uteffektsprestanda bör du alltid se till att grafikkortet kan uppnå maximal upplösning och uppdateringsfrekvens för den här Philips-skärmen.
* Svarstidsvärde lika med SmartResponse
* MPRT är till för att justera ljusstyrkan för minskad oskärpa, så det går inte att justera ljusstyrkan när MPRT är aktiverat. Om du vill minska rörelseoskärpan kommer LED-bakgrundsbelysningen att lysa synkront med skärmuppdateringen, vilket kan orsaka en märkbar ändring av ljusstyrkan.
* MPRT är ett speloptimerat läge. Om MPRT aktiveras kan det orsaka ett märkbart skärmflimmer. Vi rekommenderar att du inaktiverar det när du inte använder spelfunktionen.
* NTSC-område baserat på CIE1976
* sRGB-område baserat på CIE1931
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Med ensamrätt. AMD, AMD-logotypen, AMD FreeSync™ och kombinationer därav är varumärken som tillhör Advanced Micro Devices, Inc. Övriga produktnamn som används i den här publikationen är endast i identifieringssyfte och kan vara varumärken som tillhör sina respektive företag.
* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.