

Philips  
LCD-skärm med Full HD

### E-line

24 (visningsyta om 60,5 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

242E2FA



## 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 AMD FreeSync™-teknik för jämna spelrörelser.

#### Funktioner framtagna för dig

- EasySelect-menyknapp för snabb menyåtkomst på skärmen
- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- 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

# PHILIPS

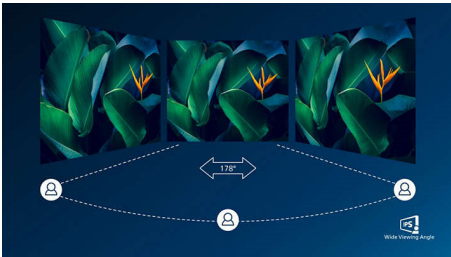
# Funktioner

## Fyra sidor utan ram



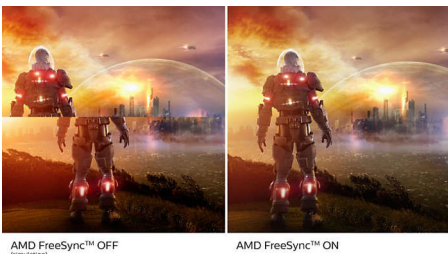
Mycket liten fyrsidig infattning på den här praktiskt taget ramlösa skärmen ger ett minimalistiskt utseende och en omfattande tittarupplevelse. Öka din produktivitet och fokusera på de levande bilderna med sömlösa visioner. Bred vy utan störningar, och till och med multiskärmskonfiguration i svängläge.

## 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.

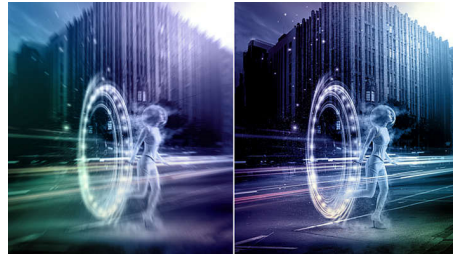
## Ultrasnabbt spel



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 uppdatering 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 spel-skärm med 1 ms MPRT tar effektivt bort suddighet och suddiga rörelser, vilket ger en klarare och mer exakt bild för att förbättra spelupplevelsen. Bästa valet för att spela spännande och ryckningskänsliga spel.

## Spelläget SmartImage



Philips nya spel-skärm 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 (realtime strategy) 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



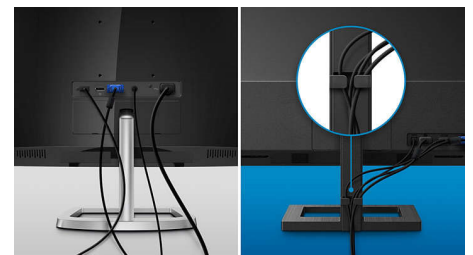
Den metod som används för att reglera ljusstyrka i bakgrundsbelysta LED-skärmar gör att en del användare ser flimmar på skärmen, vilket är tröttsamt för ögonen. I Philips flickerfree-teknik används en ny lösning för att reglera ljusstyrkan, minska flimret och ge en behagligare upplevelse.

## LowBlue-läge



Studier har visat att precis som ultravioletter 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.

## Kabelhantering



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



4-sided Frameless



Wide Viewing Angle



AMD FreeSync



Fast Response 1ms MPRT



SmartImage Game



Flicker-free



LowBlue Mode



Built-in Speaker



Wide Viewing Angle



Built-in Speaker

# Specifikationer

## Anslutningar

- Signalingång: VGA (analog), DisplayPort x 1, HDMI (digital, HDCP)
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Ingång för datorljud, Hörlur ut

## 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/m<sup>2</sup>
- 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 &gt; 10
- Bildförbättring: SmartImage-spel
- Maximal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 75 Hz\*
- Effektiv visningsyta: 527,04 (H) x 296,46 (V) mm
- Avsökningsfrekvens: 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

## Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 3 W x 2
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Bekväm användning: Ström på/av, Meny, Volym, 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
- Aktivt läge: 12,19 W (medel) (testmetoden EnergyStar)
- Standbyläge: 0,5 W
- 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): 5,25 kg
- Produkt med stativ (kg): 3,45 kg
- Produkt utan stativ (kg): 2,28 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, Kviksilverfri
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

## Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: EPA, CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, CE-märke, FCC, klass B, ICES-003

## Hölje

- Färg: Svart
- Slutför: Strukturerad

## Förpackningens innehåll:

- kablar: HDMI-kabel, strömssladd
- Skärm med stativ
- Användardokumentation



Publiceringsdatum  
2024-04-23

Version: 5.5.2

EAN: 87 12581 76760 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Märket och varumärket "IPS" samt tillhörande teknipatent tillhör respektive ägare.

\* Den högsta upplösningen fungerar för antingen HDMI-ingång eller DP-ingång.

\* 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.