

PHILIPS

UltraWide LCD-
skärm

Monitor

E-line

34 tum (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

345E2AE



Upplev äkta färger, oinskränkt grafik

Philips E line UltraWide-skärmen ger expansiv panoramisk grafik. En CrystalClear WQHD-skärm, Ultra Wide-Color och ergonomiskt stativ ger optimala visningsförhållanden. MultiView uppfyller behoven för användbarhet och produktivitet.

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
- Möjlighet att justera lutning och höjd för en ideal visningsvinkel
- MultiView möjliggör samtidig dubbel anslutning och visning
- Kabelhantering minskar kabeltrassel för en prydlig arbetsyta

Bra för spel

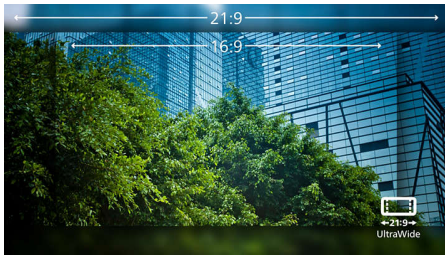
- Smidigt spel med AMD FreeSync™-teknik
- Spelläget SmartImage – optimerat för spelare

Suverän bildkvalitet

- SmartContrast för fylliga svarta detaljer
- IPS LED-bred synfältsteknik för bild- och färgprecision
- CrystalClear-bilder med UltraWide QHD 3440 x 1 440 bildpunkter

Funktioner

Ultrabreda kristallklara bilder



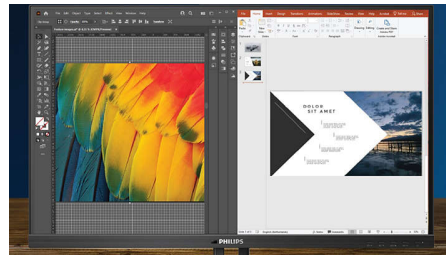
De här skärmarna från Philips ger otroligt klara, ultrabreda Quad HD-bilder med 3440 x 1440 bildpunkter. De nya skärmarna har paneler med höga prestanda och hög bildpunktstäthet, en betraktelsesvinkel på 178/178 grader, vilket gör att de här nya skärmarna verkligen gör bilderna och grafiken mer levande. Det ultrabreda 21:9-formatet ger ökad produktivitet med mer utrymme för parallella jämförelser och mer kan ses kolumnerna i kalkylarket. Oavsett om du är en krävande yrkesanvändare som behöver ytterst specifik information för CAD-CAM-lösningar, eller någon som tycker om stora kalkylblad, får du kristallklara bilder på skärmarna från Philips.

Ultra Wide-Color-teknik



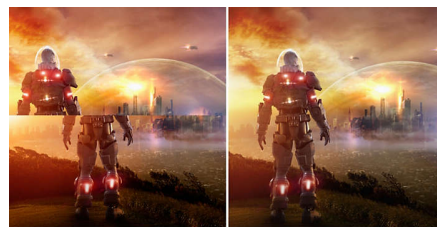
Ultra Wide-Color-tekniken ger ett bredare spektrum av färger för en mer strålende bild. Ultra Wide-Colors bredare "color gamut" (färgomfång) ger mer verklighetstroga gröna nyanser, livfulla röda nyanser och djupare blå nyanser. Gör medieunderhållning, bilder och till och med produktiviteten mer levande med uppfriskande färger från Ultra Wide-Color-tekniken.

MultiView-teknik



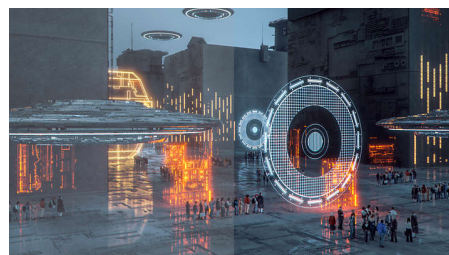
Tack vare Philips MultiView-skärmens höga upplösning kan du nu uppleva en värld med anslutningar. MultiView möjliggör aktiv dubbel anslutning och visning så att du kan arbeta med flera enheter som stationär och bärbar dator samtidigt, för komplext fleruppgiftsarbete.

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.

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 (realtidstrategi) har ett särskilt SmartFrame-läge som gör att du kan fokusera på vissa ytor och justera storlek och

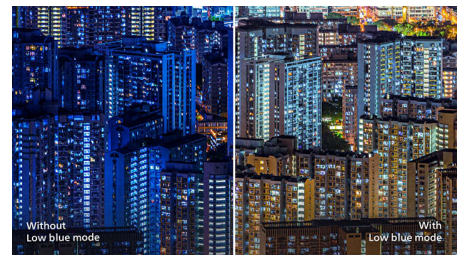
bild. Med Gamer 1 och Gamer 2 (spelare 1 och spelare 2) kan du göra personliga inställningar utifrån olika spel för bästa möjliga prestanda.

Flickerfree-teknik



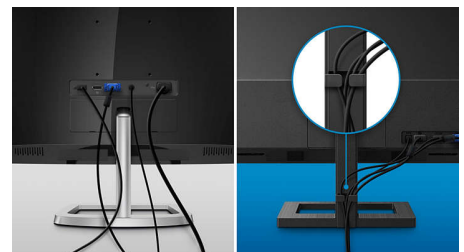
Den metod som används för att reglera ljusstyrka i bakgrundsbelysta LED-skärmar gör att en del användare ser flimmar på skärmen, vilket är tröttsamt för ögonen. I Philips flickerfree-teknik används en ny lösning för att reglera ljusstyrkan, minska flimret och ge en behagligare upplevelse.

LowBlue-läge



Studier har visat att precis som ultraviolett strålning 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.



WQHD



Ultra Wide Color



MultiView



AMD FreeSync

Funktioner

EasySelect-menyknappen



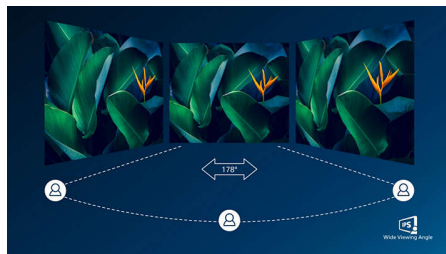
Med den diskret placerade EasySelect-menyknappen kan du snabbt och enkelt justera skärminställningar på skärmen.

Inbyggda stereohögtalare



Ett par högkvalitativa stereohögtalare inbyggda i en bildskärm. De kan vara synligt framtåtriktade eller osynligt nedåtriktade, uppåtriktade, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.

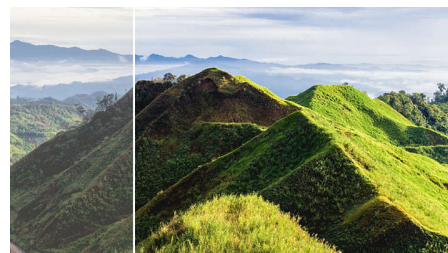
IPS-teknik



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.

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: 34 tum/86,36 cm
Bildförhållande: 21:9
LCD-paneltyp: IPS-teknik
Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
Bildpunktavstånd: 0,2325 x 0,2325 mm
Ljusstyrka (maximal): 300* cd/m²
Antal färger: 16,7 M
Färgomfång (normalt): NTSC 106,8 %*, sRGB 120,3 %*
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: 3440 x 1440 vid 75 Hz*
Effektiv visningsyta: 799,8 (H) x 334,8 (V) mm
Avsökningsfrekvens: 30–120 kHz (H)/48–75 Hz (V)
sRGB
Flimmerfri
Bildpunktstäthet: 119,68 PPI
LowBlue-läge
Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
EasyRead
AMD FreeSync™-teknik

Anslutningar

Signalingång: DisplayPort x 1, HDMI x 2
Synkingång: Separat synkronisering
Ljud (ingång/utgång): Ingång för datorljud, Hörlur ut

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 (100x100 mm)
MultiView: PIP-/PBP-läge, 2 x enheter

Ställning

Höjdjustering: 100 mm
Lutning: -5/20 grader

Effekt

Strömförsörjning: Extern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Av-läge: 0,3 W
Aktivt läge: 26,09 W (medel) (testmetoden EnergyStar)
Standbyläge: 0,5 W
Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
Energiklass: F

Mått

Förpackning i mm (B x H x D): 930 x 525 x 186 mm
Produkt utan stativ (mm): 817 x 365 x 49 mm
Produkt med stativ (maxhöjd): 817 x 491 x 235 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 10,23 kg
Produkt med stativ (kg): 7,61 kg
Produkt utan stativ (kg): 5,65 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/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, MEPS, PSB, BSMI, CE-märke

Hölje

Färg: Svart
Yta: Strukturerad

Förpackningens innehåll:

kablar: DP-kabel, HDMI-kabel, strömsladd
Skärm med stativ
Användardokumentation

