

PHILIPS

USB-C-skärm

Monitor

3000-serien

24 (visningsyta om 60,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

24E1N3300A



Förenkla dina anslutningar med USB-C

Den här flerfunktionella Philips USB-C-skärmen ger en trasselfri installation. Med en enda kabel kan du visa jämn och högupplöst video, överföra data och ladda din laptop. En verklig hubb för yrkesutövare som ofta är på språng.

Funktioner framtagna för dig

- EasySelect-menyknapp för snabb menyåtkomst på skärmen
- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- EasyRead-läge för en pappersliknande läsupplevelse
- Kabelhantering minskar kabeltrassel för en prydlig arbetsyta
- LowBlue-läge och flimmerfri visning som är behaglig för ögonen

Anslutning med en enda USB-C-kabel

- Anslut din bärbara dator med en USB-C-kabel

Suverän bildkvalitet

- SmartContrast för fylliga svarta detaljer
- IPS LED-bred synfältsteknik för bild- och färgprecision
- Spelläget SmartImage – optimerat för spelare
- Smidigt spel med AMD FreeSync™-teknik
- 1 ms (MPRT) snabb svarstid för skarpa bilder och smidigt spel

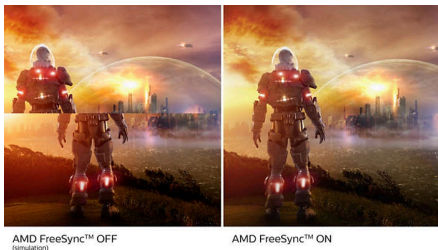
Funktioner

USB-C-anslutning



Den här Philips-skärmen har en USB typ-C-anslutning med strömförsörjning. Med intelligent och flexibel strömhantering kan du ladda din kompatibla enhet direkt. Den smala, vändbara USB-C-kontakten gör att du enkelt kan docka med en enda anslutning. Du kan titta på högupplöst video och överföra data med mycket hög hastighet samtidigt som du startar och laddar din kompatibla enhet.

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 spelskärm 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 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 (realitidsstrategi) 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.

LowBlue-läge och flimmerfri



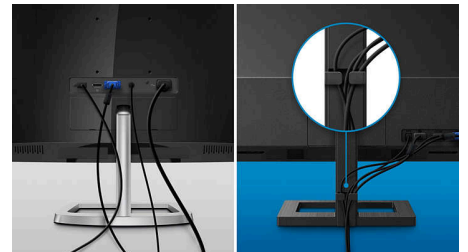
Vårt LowBlue-läge och vår flimmerfria teknik har utvecklats för att minska ögontrötthet, vilket ofta orsakas av långa timmar framför en bildskärm.

Inbyggda stereohögtalare



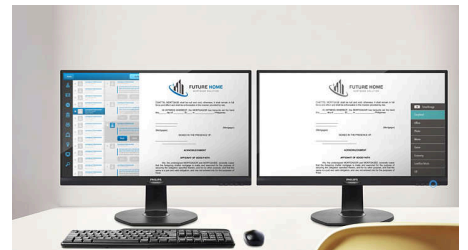
Ett par högkvalitativa stereohögtalare inbyggda i en bildskärm. De kan vara synligt framåtriktade eller osynligt nedåtriktade, uppåtriktade, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.

Kabelhantering



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

EasyRead-läge



EasyRead-läge för en pappersliknande läsupplevelse

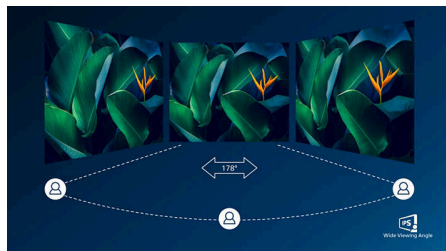
Funktioner

EasySelect-menyknappen



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

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: 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 104,8 %*, sRGB 120,9 %*

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 (B)

Avsnökningsfrekvens: 30–85 kHz (H)/48–75 Hz (V)

sRGB

Flimmerfri

Bildpunktstäthet: 92,56 PPI

LowBlue-läge

Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %

MPRT: 1 ms

EasyRead

AMD FreeSync™-teknik

Anslutningar

Signalingång: HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (uppladdning, effektleverans på upp till 65 W)

Synkingång: Separat synkronisering

Ljud (ingång/utgång): Audio-utgång

USB:: USB 3.2 x 4 (nedladdning med 1 snabbbladdning B.C 1.2)

USB

Strömförsörjning: USB PD version 3.0

Supersnabb hastighet: Data- och videoöverföring

DP: Inbyggt Display Port Alt-läge

USB-C max. strömförsörjning: Upp till 65 W (5 V/3 A; 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)

USB-C: Vändbart kontaktuttag

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)

Ställning

Lutning: -5/20 grader

Effekt

Strömförsörjning: Extern, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Av-läge: 0,3 W (medel)

Aktivt läge: 21,6 W (medel)

Standbyläge: 0,5 W (medel)

Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

Energiklass: E

Mått

Förpackning i mm (B x H x D): 600 x 526 x 125 mm

Produkt utan stativ (mm): 540 x 321 x 43 mm

Produkt med stativ (maxhöjd): 540 x 417 x 183 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 7,25 kg

Produkt med stativ (kg): 4,12 kg

Produkt utan stativ (kg): 2,70 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: RoHS

Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

Specifika ämnen: Kvicksilverfri, PVC-/BFR-fritt hölje

Uppfyllelse och standarder

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

Hölje

Färg: Svart

Yta: Strukturerad

Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel, USB-C till USB-C-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

* För videoöverföring via USB-C, måste din bärbara dator/enhet stödja USB-C DP Alt-läge

* För USB-C-strömförsörjning och laddningsfunktion måste din bärbara dator/enhet stödja standardströmförsörjningsspecifikationer för USB-C. Kolla i bruksanvisningen till din bärbara dator eller med tillverkaren för mer information.

* 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.

