

PHILIPS

Quad HD-skärm

Monitor

5000-serien

27-tums (68,6 cm)

2 560 x 1 440 (QHD)

27E1N5500LA



Snygg design, starka färger

Förhöj din tittarupplevelse för arbete och spel med Philips. Kristallklara QHD-skärmen levererar exakta färger och intensiva bilder ur alla vinklar. Ergonomisk och tunn ram med kabelhantering ger din arbetsplats en snygg uppdatering.

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
- Vinkla, vrid och höjjustera skärmen tills du hittar den ideala visningsvinkeln

Bra för spel

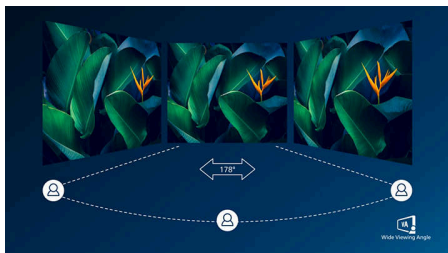
- 1 ms (MPRT) snabb svarstid för skarpa bilder och smidigt spel
- Spelläget SmartImage – optimerat för spelare

Suverän bildkvalitet

- SmartContrast för fylliga svarta detaljer
- VA-skärm ger imponerande bilder med breda synfältsvinklar
- Kristallklara bilder med Quad HD 2 560 x 1 440 bildpunkter

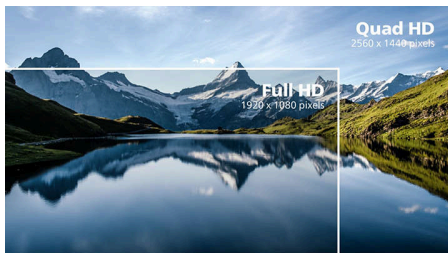
Funktioner

VA-skärm



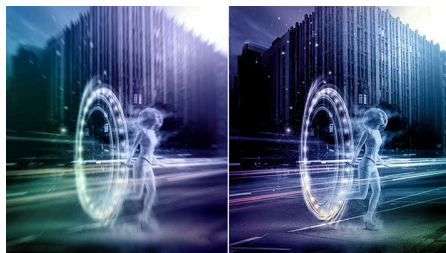
Philips VA LED-skärm har den avancerade tekniken Multi-domain Vertical Alignment, som ger superhög statiska kontrastförhållanden för extra levande och klar bild. Vanliga kontorsprogram hanteras enkelt, men den är särskilt väl lämpad för foton, surfning på nätet, filmer, spel och krävande grafik. Den optimerade tekniken för pixelhantering ger en extra vid betraktningssvinkel på 178/178 grader, vilket ger kristallklar bild.

Kristallklara bilder



De här skärmarna från Philips ger kristallklara Quad HD-bilder med upplösningen 2 560 x 1 440 eller 2 560 x 1 080. De här nya skärmarna har paneler med höga prestanda och hög bildpunktstäthet som möjliggörs av källor med hög bandbredd, vilket ger levande bilder och grafik. Oavsett om du är en krävande professionell användare som behöver extremt detaljerad information för CAD-CAM-lösningar, använder 3D-grafikprogram eller är en finansexpert som jobbar med enorma kalkylblad får du kristallklara bilder på skärmarna från Philips.

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 (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.

Inbyggda stereohögtalare



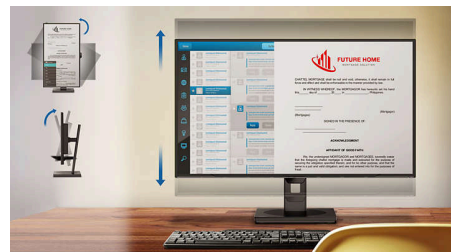
Ett par högkvalitativa stereohögtalare inbyggda i en bildskärm. De kan vara synligt framåtriktade eller osynligt nedåtriktade, uppåtriktade, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.

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.

Kompakt ergonomisk sockel

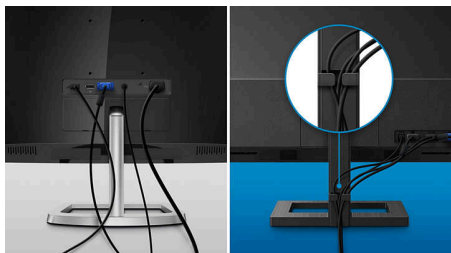


Den kompakta ergonomiska sockeln är en användarvänlig bildskärmssockel från Philips som du kan använda till att luta, vrida och höjjustera bildskärmen för maximal komfort och effektivitet.



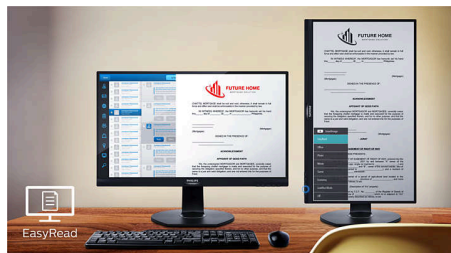
Funktioner

Kabelhantering



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

EasyRead-läge



EasyRead-läge för en pappersliknande läsoplevelse

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 bakgrundslydet finjusteras, vilket ger en perfekt visning av de program du använder dagligen på kontoret samtidigt som energiförbrukningen sänks.

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 bakgrundslysets

Specifikationer

Bild/visning

Panelstorlek: 27 tum / 68,6 cm
Bildförhållande: 16:9
LCD-paneltyp: VA LCD-skärm
Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
Bildpunktavstånd: 0,2331 x 0,2331 mm
Ljusstyrka: 300 cd/m²
Antal färger: 16,7 M
Färgomfång (normalt): NTSC 96,38 %*, sRGB 118,24 %*
Kontrastförhållande (medel): 4000:1
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: 2 560 x 1 440 vid 75 Hz*
Effektiv visningsyta: 596,736 (H) x 335,664 (V)
Avsökningsfrekvens: 30–114 kHz (H)/48–75 Hz (V)
sRGB
Flimmerfri
Bildpunktstäthet: 108,79 PPI
LowBlue-läge
Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
MPRT: 1 ms
EasyRead
Anpassningsbar synkronisering

Anslutningar

Signalingång: HDMI 1.4 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
Synkingång: Separat synkronisering
Ljud (ingång/utgång): Audio-utgång
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)

Bekvämlighet

Inbyggda högtalare: 3 W x 2
Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
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

Höjjustering: 130 mm
Svängarm: +/- 90 grader
Lutning: -5/20 grader

Effekt

Strömförsörjning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Av-läge: 0,3 W (medel)
Aktivt läge: 25,8 W (medel)
Standbyläge: 0,5 W (medel)
Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
Energiklass: F

Mått

Förpackning i mm (B x H x D): 780 x 525 x 186 mm
Produkt utan stativ (mm): 614 x 365 x 52 mm
Produkt med stativ (maxhöjd): 614 x 510 x 212 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 9,64 kg
Produkt med stativ (kg): 5,66 kg
Produkt utan stativ (kg): 3,77 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, FCC, klass B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Hölje

Färg: Svart
Yta: Strukturerad

Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel, strömsladd
Skärm med stativ
Användardokumentation



* Den högsta upplösningen fungerar för antingen HDMI-ingång eller DP-ingång.
* För bästa utteffektsprestanda 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
* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.