

Philips Monitor
LCD-skärm med Full HD

3000-serien

32 (visningsyta på 31,5 tum/80 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

32E1N3100LA



Förenklat samarbete.

Den här bildskärmens kabelhanteringskonfiguration underlättar en prydlig arbetsmiljö tack vare en enda HDMI-kabel. Med den här kabeln kan digitala media av hög kvalitet överföras och höras via det inbyggda högtalarsystemet som håller toppklass.

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

Suverän bildkvalitet

- SmartContrast för fylliga svarta detaljer
- 16:9 Full HD-skärm för skarpa, detaljerade bilder
- VA-skärm ger imponerande bilder med breda synfältsvinklar
- Spelläget SmartImage – optimerat för spelare
- 1 ms (MPRT) snabb svarstid för skarpa bilder och smidigt spel

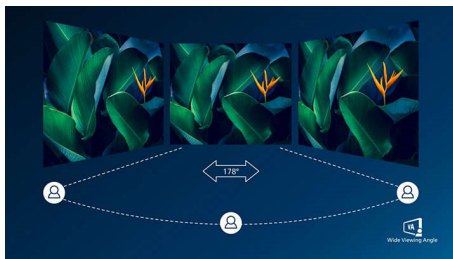
PHILIPS

LCD-skärm med Full HD
3000-serien 32 (visningsyta på 31,5 tum/80 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

32E1N3100LA/01

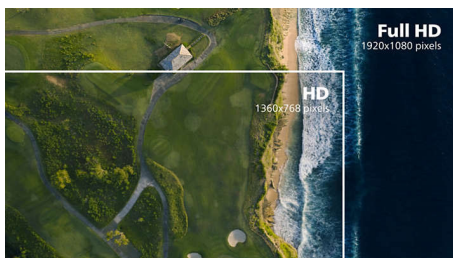
Funktioner

VA-skärm



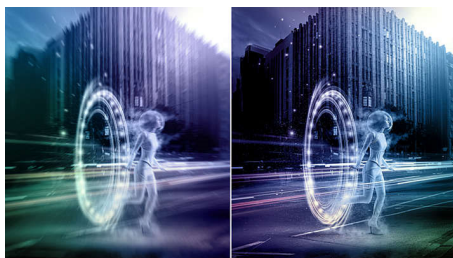
Philips VA LED-skärm har den avancerade tekniken Multi-domain Vertical Alignment, som ger superhög statiska kontrastförhållanden för extra levande och klar bild. Vanliga kontorsprogram hanteras enkelt, men den är särskilt väl lämpad för foton, surfning på nätet, filmer, spel och krävande grafik. Den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

16:9 Full HD-skärm



Bildkvalitet är viktigt. Vanliga skärmar har kvalitet, men du vill ha mer. Denna skärm har förbättrad Full HD-upplösning på 1920 x 1080 för skarpa detaljer, hög ljusstyrka, otrolig kontrast och realistiska färger som ger en verklighetstrogen bild.

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 (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.

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



Specifikationer

Bild/visning

- Panelstorlek: 31,5 tum/80 cm
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: VA LCD-skärm
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,36375 x 0,36375 mm
- Ljusstyrka: 300 cd/m²
- Antal färger: 16,7 M
- Färgomfång (normalt): NTSC 103,65 %*, sRGB 121,33 %*
- Kontrastförhållande (medel): 3000:1
- 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: 698,4 (H) x 392,85 (V)
- Avsökningsfrekvens: 30–85 kHz (H)/48–75 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 69,93 PPI
- LowBlue-läge
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 40 %
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Anpassningsbar synkronisering

Anslutningar

- Signalingång: VGA x 1, HDMI 1.4 x 2
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Ljudingång, Audio-utgång
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 5 W x 2
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8,1/8
- 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: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: 0,3 W (medel)
- Aktivt läge: 30,5 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): 930 x 517 x 162 mm
- Produkt utan stativ (mm): 715 x 420 x 62 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 715 x 514 x 248 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 9,71 kg
- Produkt med stativ (kg): 7,50 kg
- Produkt utan stativ (kg): 5,78 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

Hölje

- Färg: Svart
- Yta: Strukturerad

Förpackningens innehåll:

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



Publiceringsdatum
2024-11-14

Version: 4.4.1

EAN: 87 12581 80495 4

© 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

* 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 skärmmuppdateringen, vilket kan orsaka en märkbar ändring av ljusstyrkan.
* MPRT är ett spelotimerat 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.