

PHILIPS

LCD-skärm med Full
HD

Monitor

1000-serien

24 (visningsyta om 60,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

24E1N1100A



Arbeta med stil

Upplev produktivitet i full HD. Den här bildskärmen är utrustad med allt du behöver för att få en behaglig arbetsplats, som LowBlue-läge för att skydda ögonen, IPS LED-vidvinkelteknik för högkvalitativa bilder och 1 ms MPRT för skarp grafik.

Funktioner framtagna för dig

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

Enkel att använda

- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- VESA-montering för ger bekvämlighet
- HDMI garanterar universell digital anslutning

Suverän bildkvalitet

- 100 Hz-uppdatering för ultrajämna bilder
- 16:9 Full HD-skärm för skarpa, detaljerade bilder
- IPS LED-bred synfältsteknik för bild- och färgprecision
- 1 ms (MPRT) snabb svarstid för skarpa bilder och smidigt spel

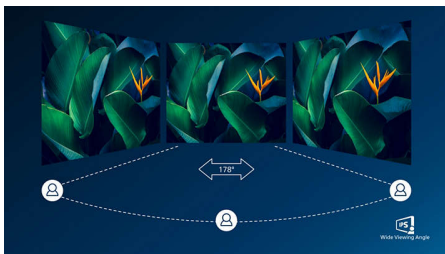
Funktioner

100 Hz snabbuppdatering



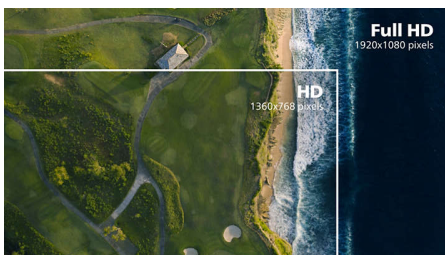
Den här Philips-skärmen uppdaterar skärmbilden upp till 100 gånger per sekund, vilket gör den mycket snabbare än en standardskärm. Med en bildfrekvens på 100 Hz kan gamers hitta de viktiga bilderna på skärmen som visar fienderörelser i en extremt jämn rörelse så att de är lätta att träffa.

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.

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.

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.

EasyRead-läge



EasyRead-läge för en pappersliknande läsupplevelse

Inbyggda stereohögtalare



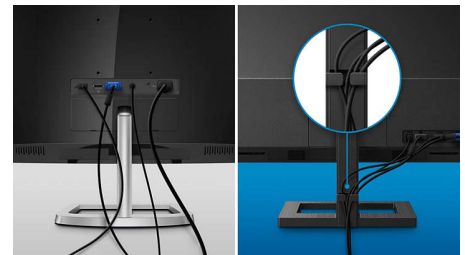
Ett par högkvalitativa stereohögtalare inbyggda i en bildskärm. De kan vara synligt framtåtriktade eller osynligt nedåtriktade, uppåtriktade, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.

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.

Kabelhantering



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

EasySelect-menyknappen



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



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: 250 cd/m²
Antal färger: 16,7 M
Färgomfång (normalt): DCI-P3: 81,39 %, NTSC 89,36 %, Adobe RGB 87,82 %, sRGB: 102,66 %*
Kontrastförhållande (medel): 1300:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Svarstid (medel): 4 ms (grå till grå)*
Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
Bildförbättring: SmartImage
Maximal upplösning: 1920 x 1080 vid 100 Hz*
Effektiv visningsyta: 527,04 (H) x 296,46 (V) mm
Avsökningssfrekvens: VGA: 30–85 kHz (H)/48–60 Hz (V); HDMI: 30–115 kHz (H)/48–100 Hz (V) sRGB
Flimmerfri
Bildpunktstäthet: 92,56 PPI
LowBlue-läge
Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
MPRT: 1 ms
EasyRead
Anpassningsbar synkronisering

Anslutningar

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

Bekvämlighet

Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
Bekväm användning: Ström på/av, Meny, Volym, Ingång, SmartImage
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: 15,2 W (medel)
Standbyläge: 0,5 W (medel)
Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

Mått

Förpackning i mm (B x H x D): 610 x 378 x 126 mm
Produkt utan stativ (mm): 541 x 322 x 34 mm
Produkt med stativ (maxhöjd): 541 x 416 x 180 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 4,55 kg
Produkt med stativ (kg): 2,51 kg
Produkt utan stativ (kg): 2,23 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

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande: ETL, CEC, CB, CE-märke, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, EnergyStar 8.0

Hölje

Färg: Svart
Yta: Strukturerad



* DCI-P3-täckning baserad på CIE1976, sRGB-område baserat på CIE1931, NTSC-område och Adobe RGB-område baserat på CIE1976.

* 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 skärmappdateringen, 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.

* De produkter och tillbehör som anges i denna broschyr kan skilja sig beroende på land och region.

* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.