

Philips Monitor
LCD-skärm med Full HD

1000-serien

24 (visningsyta om 60,5 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

24E1N1300AE



Förbättra din produktivitet med USB-C-anslutning

Den här bildskärmen är gjord för att hålla dig ansluten. Med funktioner som USB-C 3.2 med strömförsörjning kan användare ladda sin länkade enhet och arbeta smidigt, allt med en kabel. Dessutom ger en enda kabel en prydlig arbetsplats.

Funktioner framtagna för dig

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

Enkel att använda

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

PHILIPS

LCD-skärm med Full HD
1000-serien 24 (visningsyta om 60,5 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

24E1N1300AE/00

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.

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.

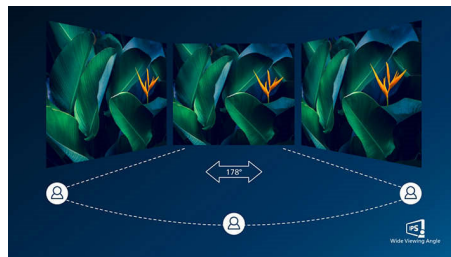
1 ms snabb svarstid (MPRT)



MPRT (motion picture response time) är ett mer intuitivt sätt att beskriva svarstid och

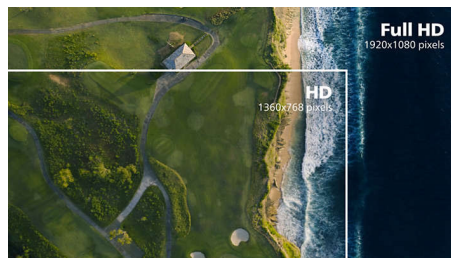
hänvisar till hur lång tid det tar från att se suddigt brus till rena och skarpa bilder. Philips spelskärm med 1 ms MPRT tar effektivt bort suddighet och suddiga rörelser, vilket ger en klarare och mer exakt bild för att förbättra spelupplevelsen. Bästa valet för att spela spännande och ryckningskänsliga spel.

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.

Inbyggda stereohögtalare



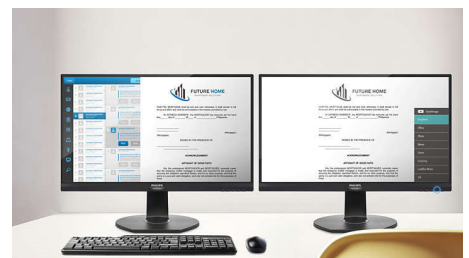
Ett par högkvalitativa stereohögtalare inbyggda i en bildskärm. De kan vara synligt framåtriktade eller osynligt nedåtriktade, uppåtriktade, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.

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.

EasyRead-läge



EasyRead-läge för en pappersliknande läsupplevelse



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
- 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-spel
- Maximal upplösning: 1920 x 1080 vid 100 Hz*
- Effektiv visningsyta: 527,04 (H) x 296,46 (B)
- Avsökningssfrekvens: 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: HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1 (DisplayPort Alt-läge, data och strömförsörjning)
- Synkingång: Separat synkronisering
- Ljud (ingång/utgång): Audio-utgång
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/USB-C)
- USB-hubb: USB 3.2 Gen 1, USB-A nedladdning x 2 (med 1 snabbbladdning B.C 1.2)

Strömförsörjning

- Max. strömförsörjning: USB-C: Upp till 65 W (5 V/3 A; 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)
- Version: USB PD version 3.0

Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 2 W x 2
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
- 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, Polska, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Svenska, Traditionell kinesiska, Turkiska, Ukrainska
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-

montering (100x100 mm)

Ställning

- Höjdjustering: 100 mm
- Lutning: -5/20 grader

Effekt

- Strömförsörjning: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Intern
- Av-läge: 0,3 W (medel)
- Aktivt läge: 18,3 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): 730 x 391 x 141 mm
- Produkt utan stativ (mm): 542 x 316 x 45 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 542 x 442 x 187 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 6,97 kg
- Produkt med stativ (kg): 4,68 kg
- Produkt utan stativ (kg): 3,06 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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, FCC, ICES-003, VCCI, PSE, EnergyStar 8.0, EPA

Hölje

- Färg: Svart
- Yta: Strukturerad

Förpackningens innehåll:

- kablar: HDMI-kabel, USB-C till USB-C-kabel, strömsladd
- Skärm med stativ
- Användardokumentation



Publiceringsdatum
2024-11-29

Version: 6.6.1

EAN: 87 12581 80426 8

© 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 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 ett spelotimerat läge. Om MPRT aktiveras kan det orsaka ett märkbart skärmflimmer. Vi rekommenderar att du inaktiverar det när du inte använder spelfunktionen.
- * 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.
- * Märket och varumärket "IPS" samt tillhörande teknikpatent tillhör respektive ägare.
- * 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 skärmmupdateringen, vilket kan orsaka en märkbar ändring av ljusstyrkan.
- * De produkter och tillbehör som anges i denna broschyr kan skilja sig beroende på land och region.
- * Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.