

PHILIPS

Full HD LCD-scherm

Monitor

1000-serie

24 (60,5 cm (23,8") diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

24E1N1300AE



Verhoog uw productiviteit met USB-C-connectiviteit

Deze monitor is gemaakt om u verbonden te houden. Met functies als USB-C 3.2 met voeding kunnen gebruikers hun aangesloten apparaat opladen en naadloos werken, allemaal met één kabel. Bovendien zorgt de enkele kabel voor een opgeruimde werkplek.

Functies die voor u zijn ontworpen

- EasySelect-menuschakelaar voor snel toegang tot schermmenu's
- EasyRead-modus voor lezen zoals van papier
- In hoogte verstelbaar voor meer ergonomisch comfort
- Kabelbeheersysteem voor een netjes opgeruimde werkplek
- Kijken in LowBlue-modus en zonder flikkeringen, voor rust voor uw ogen

Eenvoudig te realiseren

- Sluit uw notebook aan met één USB-C-kabel
- Ingebouwde stereoluidsprekers voor multimedia
- VESA-montage voor gemak
- HDMI biedt een universele digitale verbinding

Superieure beeldkwaliteit

- 100 Hz vernieuwingsfrequentie voor supervloeiende beelden
- 16:9 Full HD-scherm voor extreem scherpe beelden
- IPS LED-technologie met extra breed scherm voor beeld- en kleurnauwkeurigheid

Kenmerken

100 Hz snelle vernieuwing



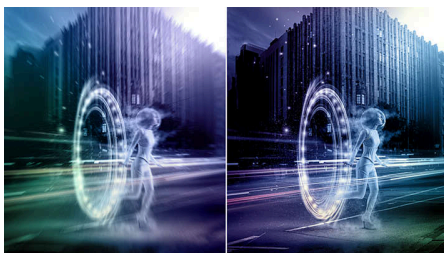
Dit Philips-scherm vernieuwt het beeld tot 100 keer per seconde, waardoor deze monitor veel sneller is dan een standaardscherm. Met een framesnelheid van 100 Hz kunnen gamers die belangrijke beelden op het scherm vinden die vijandelijke bewegingen in een ultravloeiende beweging weergeven, zodat ze hun doelwit gemakkelijk kunnen vinden.

USB-C-aansluiting



Dit Philips-scherm heeft een ingebouwde USB-type-C-aansluiting met stroomvoorziening. Dankzij het slimme en flexibele energiebeheer kunt u uw compatibele apparaat rechtstreeks snel opladen. Met de slanke, omkeerbare USB-C-aansluiting kunt u gemakkelijk docken met één kabel. U kunt video's met hoge resolutie bekijken en supersnel data overdragen terwijl u uw laptop oplaadt.

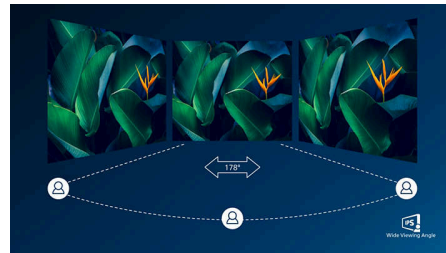
Snelle MPRT-respons van 1 ms



MPRT (motion picture response time) is een intuïtievare manier om de responstijd te beschrijven, die direct verwijst naar de duur van

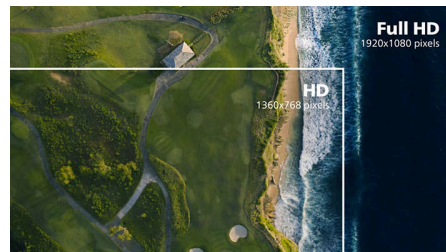
wazige ruis tot heldere en scherpe beelden. De Philips-monitor voorgames met een MPRT van 1 ms voorkomt vlekken en bewegingsonscherpte, levert beter gevormde en nauwkeurige beelden voor een betere game-ervaring. De beste keuze voor spannende en twitch-gevoelige games.

IPS-technologie



IPS-schermen maken gebruik van een geavanceerde technologie waardoor u kunt genieten van een extra brede kijkhoek van 178/178 graden. Hierdoor kunt u het scherm vanuit bijna elke hoek zien. De IPS-schermen bieden, in tegenstelling tot de normale TN-panelen, scherpe beelden met levendige kleuren. Niet alleen ideaal voor het bekijken van foto's, het afspelen van films en het surfen op internet, maar ook voor professionele toepassingen waarbij kleurnauwkeurigheid en constante helderheid zeer belangrijk is.

16:9 Full HD-scherm



Beeldkwaliteit is belangrijk. Normale schermen leveren kwaliteit, maar u verwacht meer. Dit display beschikt over een geavanceerde Full HD-resolutie van 1920 x 1080. Full HD zorgt voor scherpe details met hoge helderheid, ongelooflijk contrast en realistische kleuren dus verwacht levensechte beelden.

Ingebouwde stereoluidsprekers



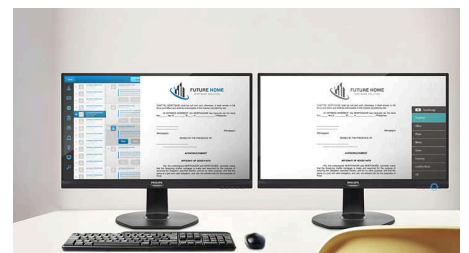
Er zijn twee stereoluidsprekers van hoge kwaliteit geïntegreerd in het beeldscherm. Deze kunnen in het zicht naar voren of uit het zicht omlaag, omhoog, naar achteren, enz. gericht zijn, afhankelijk van het model en het ontwerp.

LowBlue-modus en trillingsvrij



Onze LowBlue-modus en trillingsvrije technologie zijn ontwikkeld voor minder vermoeide ogen en vermoeidheid — klachten die vaak ontstaan als iemand lange uren voor een monitor doorbrengt.

EasyRead-modus



EasyRead-modus voor lezen zoals van papier



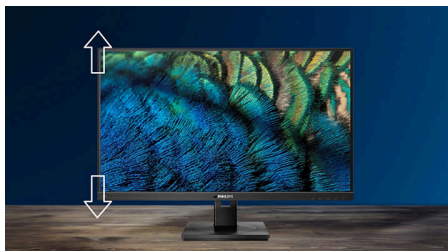
Monitor

Full HD LCD-scherm

24E1N1300AE/00

Kenmerken

In hoogte verstelbare Ergo Base



De Ergo Base is een gebruiksvriendelijke monitorvoet van Philips die u kunt kantelen en in hoogte kunt verstellen. Zo kan iedere gebruiker de monitor naar de eigen voorkeur aanpassen voor optimaal kijkcomfort en maximale efficiëntie.

Kabelbeheer



Kabelbeheer zorgt voor een nette werkplek dankzij ordening van de bedrading en kabels die nodig zijn voor de bediening van een weergaveapparaat.

EasySelect-menuschakelaar



Met de onopvallende geplaatste EasySelect-menuschakelaar kunt u snel en eenvoudig aanpassingen aan monitorinstellingen maken in de weergave op het scherm.



Specificaties

Beeld/scherm

Schermgrootte: 60,5 cm (23,8")

Beeldformaat: 16:9

Type LCD-scherm: IPS-technologie

Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem

Pixelpitch: 0,2745 x 0,2745 mm

Helderheid: 250 cd/m²

Schermkleuren: 16,7 M

Contrastverhouding (normaal): 1300:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Responstijd (normaal): 4 ms (grijs naar grijs)*

Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), @ C/R > 10

Beeldverbetering: SmartImage-gamemodus

Maximale resolutie: 1920 x 1080 bij 100 Hz*

Effectief weergavegebied: 527,04 (H) x 296,46 (V)

Scanfrequentie: 30 - 115 KHz (H) / 48 - 100 Hz (V)

sRGB

Trillingsvrij

Pixeldichtheid: 92,56 PPI

LowBlue-modus

Displaycoating: Antireflectie, 3H, waas 25%

MPRT: 1 ms

EasyRead

Adaptief synchroniseren

Connectiviteit

Signaalinvoer: 1x HDMI 1.4, 1x USB-C

(DisplayPort Alt-modus, gegevens en Power Delivery)

Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie

Audio (in/uit): Audio uit

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / USB-C)

USB-hub: USB 3.2 Gen 1, 2x USB-A downstream (met 1 B.C 1.2 voor snel opladen)

Stroomvoorziening

Max. stroomvoorziening: USB-C: tot 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)

Versie: USB PD versie 3.0

Comfort

Ingebouwde luidsprekers: 2 W x 2

Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10

Gebruikersgemak: Aan/Uit, Menu, Volume, Input, SmartImage Game

OSD-talen: Braziliaans Portugees, Tsjechisch, Nederlands, Engels, Fins, Frans, Duits, Grieks,

Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Pools, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Zweeds, Traditioneel Chinees, Turks, Oekraïens

Andere handige opties: Kensington-slot, VESA-standaard (100 x 100 mm)

Standaard

In hoogte verstelbaar: 100 mm

Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen

Stroomvoorziening: 100 - 240 V AC, 50-60 Hz, Intern

Uitmodus: 0,3 W (normaal)

Ingeschakeld: 18,3 W (normaal)

Stand-bymodus: 0,5 W (normaal)

LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)

Energieklasse: E

Afmetingen

Verpakking in mm (b x h x d): 730 x 391 x 141 mm

Product zonder standaard (mm): 542 x 316 x 45 mm

Product met standaard (max. hoogte): 542 x 442 x 187 mm

Gewicht

Product met verpakking (kg): 6,97 kg

Product met standaard (kg): 4,68 kg

Product zonder standaard (kg): 3,06 kg

Voorwaarden voor een goede werking

Hoogte: In werking: 3658 mm, niet in werking: 12.192 mm

Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 tot 40 °C

MTBF: 50.000 uur (achtergrondverlichting niet meegerekend) uur

Relatieve vochtigheid: 20% - 80% %

Temperatuurbereik (opslag): -20 tot 60 °C

Duurzaamheid

Milieu en energie: RoHS

Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %

Specifieke stoffen: Kwikvrij, PVC/BFR-vrije behuizing

Voldoet aan de normen

Officiële goedkeuringen: CB, CE-markering, TÜV/ISO 9241-307, TUV-BAUART, EAC, FCC, ICES-003, VCCI, PSE, EnergyStar 8.0, EPA

Kast

Kleur: Zwart

Afwerking: Gestructureerd

Inhoud van de doos:

Kabels: HDMI-kabel, kabel USB-C naar USB-C, voedingskabel

Monitor met standaard

Gebruikersdocumentatie

- * De maximale resolutie is alleen geschikt voor HDMI-input.
- * Voor de beste prestaties moet u ervoor zorgen dat uw grafische kaart de maximale resolutie en vernieuwingsfrequentie van dit Philips-scherm kan bereiken.
- * Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse
- * MPRT is een voor games geoptimaliseerde modus. Als u MPRT inschakelt, kan het scherm gaan flikkeren. Het wordt aanbevolen om het uit te schakelen wanneer u de gamingfunctie niet gebruikt.
- * Voor video-overdracht via USB-C moet uw laptop/apparaat USB-C met DP Alt-modus ondersteunen
- * Voor de USB-C-functie voor voeding en opladen moet uw notebook/apparaat de standaardspecificaties voor stroomvoorziening via USB-C ondersteunen. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij uw notebook of neem contact op met de fabrikant voor meer informatie.
- * "IPS"-naam/handelsmerk en verwante octrooien voor technologieën zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.
- * MPRT is bedoeld om de helderheid aan te passen voor reductie van onscherpe beelden, dus de helderheid niet kan worden aangepast als MPRT is ingeschakeld. Om bewegingsonscherpte te verminderen, knippert de LED-achtergrondverlichting synchroon met de schermvernieuwing, waardoor de helderheid merkbaar kan veranderen.
- * De producten en accessoires die in deze folder worden vermeld, kunnen per land en regio verschillen.
- * De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven.

