

PHILIPS

Full HD LCD-monitor

Monitor

1000-serie

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

1920 x 1080 (Full HD)

24E1N1300A



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
- 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
- Snelle respons van 1 ms (MPRT) voor scherpe beelden en vloeiende gameplay

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.

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.

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.

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.

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.

EasyRead-modus



EasyRead-modus voor lezen zoals van papier

EasySelect-menuschakelaar



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



USB-C



LowBlue Mode



Built-in Speaker



EasyRead



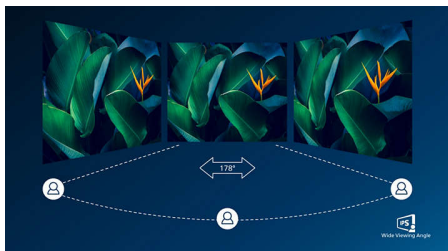
EasySelect



Wide Viewing Angle

Kenmerken

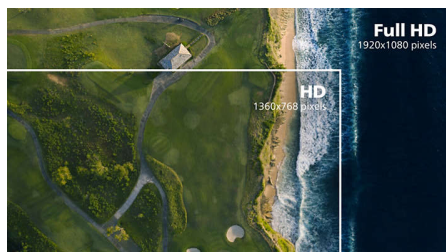
IPS-technologie



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.

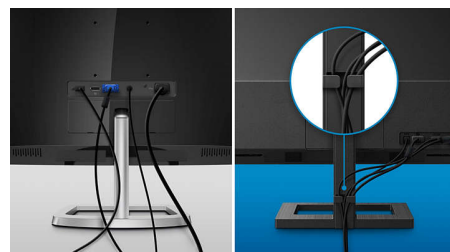
16:9 Full HD-scherm



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.

Kabelbeheer



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

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

Kleurenbereik (standaard): Adobe RGB 84,49%;

DCI-P3:81,39%, sRGB: 102,66%, NTSC 89,36%*

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

Pixel dichtheid: 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

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: 6

Afmetingen

Product met standaard (mm): 542 x 417 x 180 mm

Verpakking in mm (b x h x d): 610 x 370 x 124 mm

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

Gewicht

Product met verpakking (kg): 5,26 kg

Product met standaard (kg): 3,41 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, ICES-003, TÜV/ISO 9241-307, TUV-BAUART, EAC, FCC, VCCI, PSB, PSE, EnergyStar 8.0

Kast

Kleur: Zwart

Afwerking: Gestructureerd

Inhoud van de doos:

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

Monitor met standaard

Gebruikersdocumentatie

* "IPS"-naam/handelsmerk en verwante octrooien voor technologieën zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

* Adobe RGB en DCI-P3-dekking op basis van CIE1976, sRGB-gebied op basis van CIE1931, NTSC-gebied op basis van CIE1976.

* 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 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.

* 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.

* sRGB-regio gebaseerd op CIE1931, NTSC-regio gebaseerd op CIE1976

* De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven.

* De producten en accessoires die in deze folder worden vermeld, kunnen per land en regio verschillen.

