

Philips Monitor
Full HD LCD-skærm

1000 Series

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

24E1N1300A



Opnå bedre produktivitet med USB-C-tilslutninger

Denne skærm er udviklet til at holde dig tilsluttet. Med funktioner som USB-C 3.2 med strømforsyning kan brugerne oplade deres forbundne enhed og arbejde problemfrit - alt sammen gennem ét kabel. Desuden sikrer det ene, alsidige kabel et arbejdsområde uden kabelrod.

Funktioner designet til dig

- Skiftetasten til EasySelect-menuen giver hurtig adgang til menuen på skærmen
- EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir
- Kabelstyring reducerer kabelrod og giver en ryddelig arbejdsplads
- LowBlue-tilstand og flimmerfri visning, der er behagelig for øjnene

Nem at anvende

- Tilslut den bærbare pc vha. ét USB-C-kabel
- Indbyggede stereohøjttalere til multimedier
- Praktisk VESA-montering
- HDMI sikrer universelle digitale tilslutningsmuligheder

Enestående billedkvalitet

- 100 Hz opdateringshastigheder for ultraklare billeder
- 16:9 Full HD-skærm for klare, detaljerede billeder
- IPS LED-vidvinkelteknologi giver nøjagtige billeder og farver
- 1 ms (MPRT) hurtig svartid for et skarpt billede og uafbrudt gameplay

PHILIPS

Full HD LCD-skærm
1000 Series 24 (23,8" / 60,5 cm diag.), 1920 x 1080 (Full HD)

24E1N1300A/00

Vigtigste nyheder

100 Hz hurtig genopfriskning



Denne skærm fra Philips opdaterer skærbilledet op til 100 gange i sekundet, hvilket gør den meget hurtigere end en standardskærm. Med en billedhastighed på 100 Hz kan spillere finde de vigtige billeder på skærmen, som viser fjendens bevægelser i en ultrajævn bevægelse, så de er nemme at ramme.

1 ms MPRT hurtig svartid



MPRT (Motion Picture Response Time) er en mere intuitiv måde til at beskrive svartiden, som direkte refererer varigheden fra registreringen af sløret støj til rene og klare billeder. Gamingskærmen fra Philips med 1 ms MPRT eliminerer effektivt udtværing og slørede bevægelser og leverer skarp og præcis grafik for at forbedre spilleoplevelsen. Bedste valg til afspilning af spændende og rykfølsomme spil.

USB-C-tilslutning



Denne Philips-skærm har et USB type-C stik med strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømstyring kan du oplade din kompatible enhed direkte. Det slanke og vendbare USB-C understøtter tilslutning med ét kabel. Du kan se video i høj opløsning og overføre data med høj hastighed, mens du tænder for og genoplader din bærbare enhed på samme tid.

LowBlue-tilstand og flimmerfri



Vores LowBlue-tilstand og flimmerfri teknologi er udviklet til at reducere belastning af øjnene og træthed, der ofte forårsages af mange timer foran skærmen.

Indbyggede stereohøjtalere



Et par stereohøjtalere i høj kvalitet indbygget i en skærm. De kan være fremadrettede eller usynlige nedadrettede, opadrettede,

bagudrettede osv. afhængigt af model og design.

EasyRead-tilstand



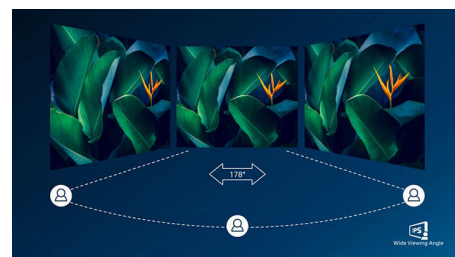
EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir

Skiftetast til EasySelect-menu



Den diskret placerede skiftetast til EasySelect-menuen lader dig foretage hurtige og nemme tilpasninger af skærmindstillingerne i menuen på skærmen.

IPS-teknologi



IPS-skærme anvender avanceret teknologi, der giver dig ekstra brede betragtningsvinkler på 178/178 grader, så du kan se skærmen fra næsten enhver vinkel. I modsætning til almindelige TN-paneler opnår du med IPS-skærme bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, så de ikke alene er perfekt til fotos, film og søgning på nettet, men også til professionelle applikationer, der stiller krav om nøjagtige farver og ensartet lysstyrke til enhver tid.



Specifikationer

Billede/display

- Panelstørrelse: 23,8"/60,5 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: IPS-teknologi
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,2745 x 0,2745 mm
- Lysstyrke: 250 cd/m²
- Skærmfarver: 16,7 M
- Farveskala (typisk): sRGB: 102,66 %, NTSC: 89,36 %*
- Kontrastforhold (typisk): 1300:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)*
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), ved C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage-spil
- Maks. opløsning: 1920 x 1080 ved 100 Hz*
- Effektivt betragtningsoverflade: 527,04 (V) x 296,46 (L)
- Scanningsfrekvens: 30 KHz – 115 KHz (V) / 48 Hz – 100 Hz (L)
- sRGB
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 92,56 PPI
- LowBlue-tilstand
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Adaptiv synkronisering

Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1 (DisplayPort Alt-tilstand, data og strømforsyning)
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering
- Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/USB-C)
- USB-hub: USB 3.2 Gen 1, USB-A nedstrøms x 2 (med 1 hurtig opladning B.C 1.2)

Strømforsyning

- Maks. strømforsyning: USB-C: Op til 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

Komfort

- Indbyggede højttalere: 2 W x 2
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
- Brugervenlighed: Tænd/sluk, Menu, Lydstyrke, Input, SmartImage-spil
- OSD-sprog: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk,

- Svensk, Traditionelt kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)

Stander

- Hældning: -5/20 °

Strøm

- Strømforsyning: 100-240 VAC, 50-60 Hz, Intern
- Slukket: 0,3 W (typisk)
- Tændt tilstand: 18,3 W (typ.)
- Standby: 0,5 W (typisk)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Klasse for energimærke: E

Mål

- Produkt med fod (mm): 542 x 417 x 180 mm
- Indpakning i mm (B x H x D): 610 x 370 x 124 mm
- Produkt uden fod (mm): 542 x 316 x 45 mm

Vægt

- Produkt med emballage (kg): 5,26 kg
- Produkt med fod (kg): 3,41 kg
- Produkt uden fod (kg): 3,06 kg

Driftsforhold

- Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
- Temperaturinterval (drift): 0 til 40 °C
- MTBF: 50.000 timer (ekskl. baggrundsbelysning) time(r)
- Relativ fugtighed: 20-80 % %
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 til 60 °C

Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: RoHS
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: Uden kviksølv, PVC-/BFR-frit kabinet

Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: CB, CE-mærke, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, FCC, VCCI, PSB, PSE, EnergyStar 8.0

Kabinet

- Farve: Sort
- Finish: Struktur

Hvad følger med?

- Kabler: HDMI-kabel, USB C til USB-C-kabel, strømkabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato
2024-11-29

Version: 6.6.1

EAN: 87 12581 80351 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationer kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

www.philips.com

* "IPS"-ordmærket/-varemærket og relaterede patenter på teknologier tilhører deres respektive ejere.
* Den maksimale opløsning fungerer kun til HDMI-input.
* For at få den bedste udgangsydeevne skal du altid sikre dig, at dit grafikkort kan opnå den maksimale opløsning og opdateringshastighed for denne Philips-skærm.
* Svartidsværdi svarende til SmartResponse
* MPRT justerer lysstyrken for at reducere slør, så lysstyrken kan ikke justeres, mens MPRT er slået til. For at reducere slørede bevægelser vil LED-baggrundsbelysningen udsende lysimpulser synkront med skærmopdateringen, hvilket kan medføre mærkbar ændring af lysstyrken.
* MPRT er en spiloptimeret tilstand. Hvis MPRT aktiveres, kan det medføre tydelig flimren på skærmen. Det anbefales at deaktivere tilstanden, når du ikke bruger spilfunktionen.
* Videotransmission via USB-C kræver, at din bærbar pc/enhed understøtter USB-C DP Alt-tilstand
* For USB-C-strøm- og opladningsfunktion skal din bærbar pc/enhed understøtte USB-C-standardspecifikationerne for strømforsyning. Læs i brugervejledning til den bærbar pc, eller bed producenten om flere oplysninger.
* sRGB-området baseret på CIE1931, NTSC-området baseret på CIE1976
* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.
* Produkter og tilbehør, der er angivet i denne folder, kan variere fra land til land og fra region til region.