

PHILIPS

USB-C-skærm

Monitor

3000-serien

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

1920 x 1080 (Full HD)

24E1N3300A



Gør dine forbindelser mere enkle med USB-C

Denne Philips USB-C-multifunktions-skærm kan sættes op uden kabelrod. Med et enkelt kabel kan du se video i høj opløsning, overføre data og oplade din bærbare computer. En ægte hub til medarbejdere på farten.

Funktioner designet til dig

- Skiftetasten til EasySelect-menuen giver hurtig adgang til menuen på skærmen
- Indbyggede stereohøjttalere til multimedier
- 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

USB-C-tilslutning med et enkelt kabel

- Tilslut den bærbare pc vha. ét USB-C-kabel

Enestående billedkvalitet

- SmartContrast giver fyldige sorte detaljer
- IPS LED-vidvinkelteknologi giver nøjagtige billeder og farver
- SmartImage-spiltilstand optimeret til spillere
- Ubesværet og problemfrit gameplay med AMD FreeSync™-teknologi
- 1 ms (MPRT) hurtig svartid for et skarpt billede og uafbrudt gameplay

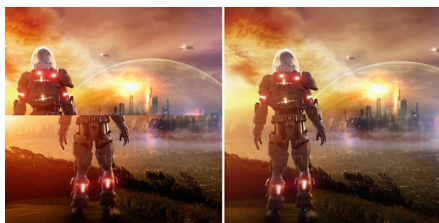
Vigtigste nyheder

USB-C-tilslutning



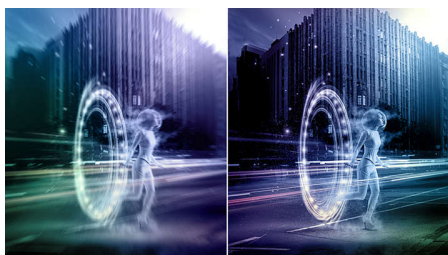
Denne Philips-skærm har et USB type-C stik med strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømstyring kan du oplade din kompatible enhed direkte. Det slanke og vendbare USB-C understøtter tilslutning med ét kabel. Du kan se video i høj opløsning og overføre data med høj hastighed, mens du tænder for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

Helt problemfrit spil



Spil bør ikke være et valg mellem usammenhængende gameplay eller ødelagte billeder. Med den nye Philips-skærm behøver det heller ikke at være sådan. Opnå flydende effektivitet uden artefakter ved stort set alle billedhastigheder med AMD FreeSync™-teknologi, nem og hurtig opdatering og ekstremt hurtige svartider.

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.

SmartImage-spiltilstand



Den nye Philips-spilleskærm har hurtig OSD-adgang, der er finjusteret til spillere og giver dig flere muligheder. "FPS-tilstand" (førstepersonsskydespil) forbedrer de mørke temaer i spil, så du kan se skjulte genstande i mørke områder. "Løb-tilstand" tilpasser skærmen til den hurtigste reaktionstid og har høj farvegengivelse sammen med billedjusteringer. "RTS-tilstand" (Real time strategy) har en særlig SmartFrame-tilstand, som gør det muligt at fremhæve særlige områder og justere størrelse og billede. Gamer 1 (Spiller 1) og Gamer 2 (Spiller 2) gør det muligt at gemme brugerdefinerede indstillinger til forskellige spil, så du får den bedst mulige ydeevne.

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.

Kabelføring



Kabelstyring er et design, der sikrer dig en ryddelig arbejdsplads ved at organisere de kabler og ledninger, der skal bruges til din skærm.

EasyRead-tilstand



EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir

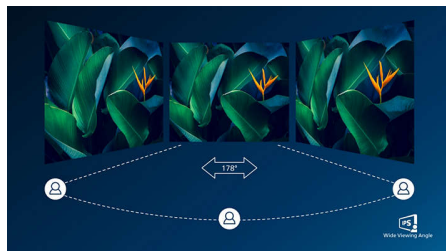
Vigtigste nyheder

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.

SmartContrast



SmartContrast Philips-teknologi, der analyserer det indhold, du får vist, og automatisk justerer farver og styrer baggrundsbelysningens lysstyrke for dynamisk at forbedre kontrasten. På den måde får du den bedste kvalitet digitale billeder og video, samt når du spiller spil med mange mørke nuancer. Hvis du vælger sparetilstand, justeres kontrasten, og baggrundsbelysningen finjusteres, så du får en helt perfekt visning af hverdagens programmer på kontoret og mindre strømforbrug.

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: 300 cd/m²
Skærmfarver: 16,7 M
Farveskala (typisk): NTSC 104,8 %*, sRGB 120,9 %
Kontrastforhold (typisk): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)*
Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R > 10
Billedforbedring: SmartImage-spil
Maks. opløsning: 1920 x 1080 ved 75 Hz*
Effektivt betragtningssområde: 527,04 (H) x 296,46 (V)
Scanningsfrekvens: 30-85 kHz (V)/48-75 Hz (L)
sRGB
Flimmerfri
Pixeltæthed: 92,56 PPI
LowBlue-tilstand
Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
MPRT: 1 ms
EasyRead
AMD FreeSync™-teknologi

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (opstrøms, strømforsyning op til 65 W)
Synkroniseret indgang: Separat synkronisering
Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang
USB:: USB 3.2 x 4 (nedstrøms med 1 hurtig opladning B.C 1.2)

USB

Strømforsyning: USB PD, version 3.0
Superhurtig hastighed: Data- og videooverførsel
DP: Indbygget DisplayPort Alt-tilstand
Maks. strømforsyning via USB-C: Op til 65 W (5 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)
USB-C: Stikforbindelse, der kan vendes

Komfort

Indbyggede højttalere: 3 W x 2
Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

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, Ukrainisk
Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)

Stander

Hældning: -5/20 °

Strøm

Strømforsyning: Ekstern, 100-240 VAC, 50-60 Hz
Slukket: 0,3 W (typ.)
Tændt tilstand: 21,6 W (typ.)
Standby: 0,5 W (typ.)
LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
Klasse for energimærke: E

Mål

Indpakning i mm (B x H x D): 600 x 526 x 125 mm
Produkt uden fod (mm): 540 x 321 x 43 mm
Produkt med holder (maks. højde): 540 x 417 x 183 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 7,25 kg
Produkt med fod (kg): 4,12 kg
Produkt uden fod (kg): 2,70 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, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC Klasse B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Kabinet

Farve: Sort
Finish: Struktur

Hvad følger med?

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

* "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 grafikort kan opnå den maksimale opløsning og opdateringshastighed for denne Philips-skærm.
* Reaktionstidsværdi 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 lyspulser 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.
* NTSC-område baseret på CIE1976
* sRGB-område baseret på CIE1931
* Videotransmission via USB-C kræver, at din bærbare pc/enhed understøtter USB-C DP Alt-tilstand
* For USB-C-strøm- og opladningsfunktion skal din bærbare pc/enhed understøtte USB-C-standardspecifikationerne for strømforsyning. Læs i brugervejledning til den bærbare pc, eller bed producenten om flere oplysninger.
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Alle rettigheder forbeholdes. AMD, AMS Arrow-logoet, AMD FreeSync™ og kombinationer heraf er varemærker tilhørende Advanced Micro Devices, Inc. Andre produktnavne i denne publikation er kun til orientering og kan være varemærker tilhørende deres respektive virksomheder.
* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.

