

Brilliance
S221C4



www.philips.com/welcome

NO	Brukerveiledning	1
	Service og garantier	29
	Feilsøking og OSS (ofte stilte spørsmål)	34

PHILIPS

Innhold

1. For din sikkerhet	1
1.1 Forholdsregler	1
1.2 Rengjøring.....	2
1.3 Spesielle merknader om SMART All-in-One	2
1.4 Kasting av produktet og emballasjen.....	3
2. Sette opp SMART All-in-One.....	4
2.1 Installasjon.....	4
2.2 Betjene skjermen.....	6
2.3 Ta av hengslene for VESA	8
2.4 Bruk av SMART All-in-One	9
3. Bildeoptimering.....	15
3.1 SmartImage.....	15
4. Tekniske spesifikasjoner	17
4.1 Oppløsning og forhåndsinnstilte PC-moduser	19
5. Informasjon om regelverk	20
6. Service og garantier	29
6.1 Philips' flatskjermpolicy ved defekte piksler.....	29
6.2 Service og garantier.....	31
7. Feilsøking og OSS (ofte stilte spørsmål).....	34
7.1 Feilsøking	34
7.2 Generelle vanlige spørsmål.....	35
7.3 SMART All-in-One Vanlige spørsmål	37

1. For din sikkerhet

Før du bruker SMART All-in-One, bør du lese denne håndboken nøye. Denne håndboken bør oppbevares for fremtidig referanse.

FCC-klasse B radiofrekvensinterferenserklæring

ADVARSEL: (FOR FCC-SERTIFISERTE MODELLER)

MERK:

Dette apparatet er testet og er funnet å overholde grensene for et digitalt apparat av klasse B, i overensstemmelse med del 15 av FCC-regelverket. Disse grensene er satt for å gi rimelig beskyttelse mot skadelige forstyrrelser ved bruk i hjemmet. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi. Hvis utstyret ikke installeres og brukes i henhold til anvisningene, kan det forårsake skadelig interferens på radiosamband. Det kan imidlertid ikke garanteres at forstyrrelser ikke vil finne sted ved enkelte tilfeller. Hvis dette utstyret forårsaker skadelig interferens med radio- eller TV-mottak, noe som kan bestemmes ved å slå på og av utstyret, anbefales brukeren å forsøke å korrigere interferensen ved bruk av et eller flere av de følgende tiltakene:

1. Vri på eller flytt mottakerantennen.
2. Øk avstanden mellom apparatet og mottakeren.
3. Sett utstyret inn i en stikkontakt på en annen kurs enn den mottakeren er koblet til.
4. Ta kontakt med forhandleren eller en erfaren radio/TV-tekniker for å få hjelp.

MERKNAD:

1. Endringer eller modifiseringer som utføres uten uttrykkelig godkjenning av den parten som er ansvarlig for å oppfylle kravene, kan føre til at brukerens rett til å anvende utstyret oppheves.
2. Skjermede kabler og AC-strømkabel, hvis aktuelt, må brukes for å overholde utslippsgrensene.

3. Produsenten er ikke ansvarlig for radio- eller TV-forstyrrelser som forårsakes av uautorisert modifisering av dette utstyret. Det er brukerens ansvar å rette slike forstyrrelser.

ADVARSEL:

For å unngå brann eller elektrisk støt må skjermen aldri utsettes for regn eller fuktighet. Det er farlig høye spenninger inne i skjermen. Kabinettet må ikke åpnes. Overlat servicearbeid til kvalifisert personell.

1.1 Forholdsregler

- Ikke bruk SMART All-in-One i nærheten av vann, for eksempel i nærheten av et badekar, servanter, oppvaskkum, vaskekum, svømmebasseng eller i en fuktig kjeller.
- Ikke plasser SMART All-in-One på en ustødig tralle eller et ustødig stativ eller bord. Dersom SMART All-in-One faller, kan det skade personer og forårsake alvorlige skader på apparatet. Bruk kun en vogn eller et stativ som er anbefalt av produsenten eller som er solgt sammen med SMART All-in-One.
- Spor og åpninger på baksiden og bunnen av kabinettet er for ventilasjon. For å sikre pålitelig drift av SMART All-in-One og for å beskytte det mot overoppheting må disse åpningene ikke blokkeres eller tildekkes. Ikke plasser SMART All-in-One på en seng, sofa, et teppe eller lignende overflater. Ikke plasser SMART All-in-One i nærheten av eller over en radiator eller en annen varmekilde. Ikke plasser SMART All-in-One i en bokhylle eller et kabinett med mindre det sørges for tilstrekkelig ventilasjon.
- SMART All-in-One må kun drives med den typen strømkilde som indikeres på etiketten. Hvis du ikke er sikker på hva slags strømforsyning du har hjemme, kan du kontakte forhandleren eller det lokale strømselskapet.

1. For din sikkerhet

- SMART All-in-One er utstyrt med en tredelt jordet støpsel, en plugg med en tredje (jordet) pinne. Dette støpselet passer bare i en jordet stikkontakt som en sikkerhetsforanstaltning. Hvis stikkontakten ikke har plass til støpselet med tre pinner, får du en elektriker til å installere riktig uttak, eller bruke en adapter for å jorde apparatet trygt. Ikke overstyr sikkerhetsfunksjonen til det jordede støpselet.
- Koble fra enheten under tordenvær eller når den ikke skal brukes på lang tid. Dette beskytter SMART All-in-One mot skader på grunn av spenningshopp.
- Ikke overbelast strømskinner og skjøteledninger. Overbelastning kan føre til brann eller elektrisk støt.
- Dytt aldri gjenstander inn i sporet på SMART All-in-One-kabinettet. Det kan kortslutte deler og forårsake brann eller elektrisk støt. Søl aldri væske på SMART All-in-One.
- Ikke prøv å reparere SMART All-in-One selv; hvis du åpner eller fjerner deksler kan du utsette deg for farlige spenninger og andre farer. Overlat alt servicearbeid til kvalifisert servicepersonell.
- For å sikre at SMART All-in-One fungerer tilfredsstillende må den kun brukes sammen med UL-merkede datamaskiner som har riktig konfigurerte kontakter merket med 100–240 V vekselstrøm, min. 5 A.
- Stikkontakten bør installeres nært utstyret og skal være lett tilgjengelig.
- For bruk med den vedlagte strømadapteren (utgang 19 V likestrøm) som har UL, CSA oppført lisensiert (kun for SMART All-in-One med strømadapter).

Modell: ADPC1965
Produsent: TPV ELECTRONICS (FUJIAN) CO., LTD.

Modell: ADS-65LSI-19-1 19065G
Produsent: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO., LTD.

1.2 Rengjøring

- Rengjør kabinettet regelmessig med en klut. Du bør bruke mildt vaskemiddel til å rense ut flekker i stedet for sterkt vaskemiddel, som vil etse produktets kabinett.
- Ved rengjøring må du sørge for at vaskemiddel ikke lekker inn i produktet. Pussekluten bør ikke være for grov, da det vil føre til riper i overflaten på skjermen.
- Du må koble fra strømledningen før du rengjør produktet.

1.3 Spesielle merknader om SMART All-in-One

Følgende symptomer er normale med SMART All-in-One, og indikerer ikke et problem.

Merk

- På grunn av egenskapene til fluorescerende lys kan skjermen flimre i begynnelsen. Slå strømmen av og på igjen for å få den til å slutte å flimre.
- Det kan være noe ujevn lysstyrke på skjermen avhengig av hva slags mønster du har på skrivebordet.
- LCD skjermen har 99,99 % eller flere effektive piksler. Det kan inkludere feil på 0,01 % eller mindre, som en manglende piksel eller en piksel som alltid er tent.
- Når det samme bildet har blitt vist over lang tid, er det normalt at konturer av dette bildet kan vises selv etter at et nytt bildet er valgt. SMART All-in-One vil langsomt bedre seg.
- Hvis skjermen blir svart eller blinker, eller ikke lyser lenger, må du kontakte forhandleren eller servicesenteret for å bytte deler. Ikke reparer skjermen selv!

1.4 Kasting av produktet og emballasjen

Håndtering av elektrisk og elektronisk avfall - WEEE



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2012/19/EU governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

Your new SMART All-in-One contains materials that can be recycled and reused. Specialized companies can recycle your product to increase the amount of reusable materials and to minimize the amount to be disposed of.

All redundant packing material has been omitted. We have done our utmost to make the packaging easily separable into mono materials.

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old SMART All-in-One and packing from your sales representative.

Taking back/Recycling Information for Customers

Philips establishes technically and economically viable objectives to optimize the environmental performance of the organization's product, service and activities.

From the planning, design and production stages, Philips emphasizes the importance of making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails participation in national take-back initiatives and recycling programs whenever possible, preferably in cooperation with competitors, which recycle all materials (products and related packaging material) in accordance with all Environmental Laws and taking back program with the contractor company.

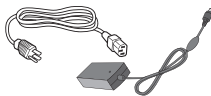
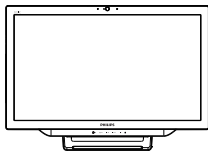
Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

To learn more about our recycling program please visit: <http://www.philips.com/sites/philipsglobal/about/sustainability/ourenvironment/productrecyclingservices.page>.

2. Sette opp SMART All-in-One

2.1 Installasjon

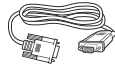
1 Innholdet i pakken



Strømadapter



Lydkabel (tilleggsutstyr)



VGA-kabel (tilleggsutstyr)

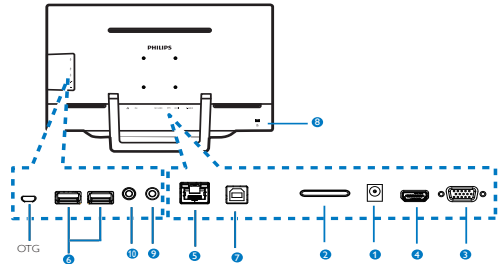
Merk

- Bruk kun strømadapter levert av Philips.
- Ikke monter SMART All-in-One på et sted i nærheten av varmekilder som radiatorer eller luftkanaler, eller på et sted som utsettes for direkte sollys eller mye støv eller mekanisk vibrasjon eller støt.
- Behold den opprinnelige fraktemballasjen, da de vil komme godt med hvis du en gang må sende skjermen tilbake.
- For maksimal beskyttelse bør du pakke inn skjermen slik den opprinnelig var pakket på fabrikken.
- Rengjør SMART All-in-One med en myk klut med jevne mellomrom for å holde den pen. Vanskelige flekker kan fjernes med en klut som er lett fuktet med et mildt rengjøringsmiddel. Ikke bruk sterke løsemidler som fortynningsmidler, benzen

eller skuremidler, da disse vil skade kabinettet. Som en sikkerhetsforanstaltning skal du alltid koble fra SMART All-in-One før rengjøring.

- Ikke skrap skjermen med harde ting, da det kan føre til permanent skade.
- Ikke lekk væske inn i skjermen, da det vil føre til skade på komponenten.

2 Tilkobling



- 1 Likestrøminntak
- 2 SDHC-kortspor
- 3 VGA-inngang (D-sub)
- 4 MHL-HDMI-inngang
- 5 LAN-port (RJ-45)
- 6 USB innkommende (Type-A)
- 7 USB utgående (Type-B)
- 8 Kensington antityverilås
- 9 Hodetelefonutgang (3,5 mm stereo)
- 10 Lydingang (3,5 mm stereo)


Sett inn SD-kortet

1. Koble fra strømledningen.
2. Sett SDHC-kortet inn i kortsporet.


Koble til for VGA-/MHL-HDMI-inngang

1. Koble til med VGA- eller MHL-HDMI-kabel fra PC-en eller AV-enheter til SMART All-in-One.

2. Sette opp skjermen

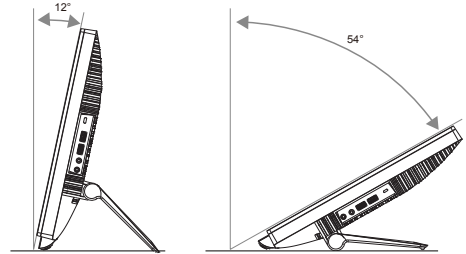
2. Koble strømledningen fast til SMART All-in-One, og trykk strømknappen.
3. SMART All-in-One slår seg på og går til forrige valgte kildeinngang.
4. Trykk inngangsknappen  for å velge VGA eller MHL-HDMI-kilde.

Koble til enten Wi-Fi eller Ethernet for å bruke SMART All-in-One

1. Koble RJ-45 LAN-kabel til LAN-porten for kablet tilkobling.
2. Koble strømledningen fast til SMART All-in-One, og trykk strømknappen.
3. SMART All-in-One slår seg på og går til forrige valgte kildeinngang.
4. Trykk på inngangsknappen  for å velge Android-kilde.
5. Slå på Wi-Fi- eller Ethernet-funksjonen på skjermen for Android-systeminnstillinger.

3 Justere visningsvinkel

For optimal visning anbefales det at du ser rett på SMART All-in-One og juster deretter vinkel til SMART All-in-One til dine egne preferanser. Vinkelen til SMART All-in-One kan justeres fra 12° til 54°.



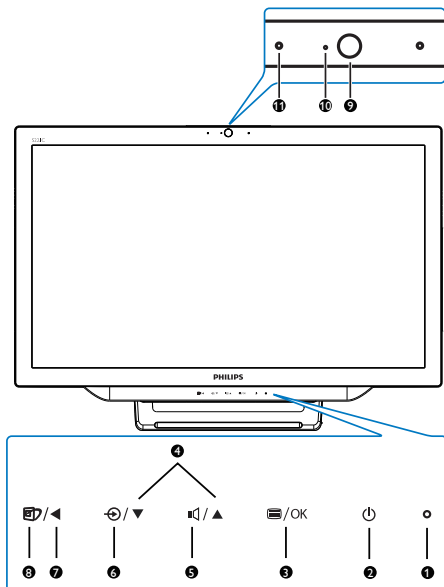
Merk

- Ikke ta på LCD-skjermen når du justere vinkelen. Det kan forårsake skade eller ødelegge LCD-skjermen.
- Vær forsiktig så du ikke klemmer fingrene eller hendene når du justere vinkelen.
- Det anbefales at du stabiliserer med et fast punkt for å låse stativet hvis den vinkelen er lik eller over 12°.
- Ikke juster vinkel til mindre enn 12°. Skjermen kan falle som følge av ustabilitet.
- For skjermer med blanke frontdeksler bør brukeren vurdere plasseringen av skjermen da rammen kan forårsake forstyrrende refleksjoner fra lyskilder og blanke overflater.

2.2 Betjene skjermen

SMART All-in-One kan enten brukes som en frittstående SMART All-in-One i Android-systemet uten en PC-tilkobling, eller som en vanlig PC-skjerm når du kobler til en PC.

1 Kontroller på forsiden



1	○	Strømindikator
2	⏻	TTrykk for å slå Smart All-in-One PÅ eller AV.
3	≡/OK	Trykk for å få tilgang til skjermmenyen for VGA- og MHL-HDMI-inngang. I skjermmenyen bruker du denne til å bekrefte justeringer.
4	▲ ▼	Bruk denne til å justere skjermmenyen.
5	🔊	Hurtigtast for å justere volum til interne høyttalere.
6	↺	Trykk denne for å velge signalkilde: VGA, MHL-HDMI eller Android.
7	◀	I skjermmenyen trykker du denne for gå til forrige skjermmenyvalg.
8	🖼️	Hurtigtast for SmartImage-valg.
9		Webkamera 1,0 Mp
10		Aktivitetslampe for webkamera
11		Mikrofon

2 Beskrivelse av skjermmenyen

Hva er On-Screen Display (OSD)?

Skjermmenyen finnes i alle skjermer fra Philips SMART All-in-One. Her kan man justere skjermytelsen eller velge skjermfunksjoner direkte fra et skjermbasert instruksjonsvindu.

Slik åpner du skjermmenyen

1. Trykk ≡-hurtigtasten på frontdekselet.
2. Trykk ▲ ▼ -knappene for å velge menyalternativ.
3. Trykk ≡ -knappen for å bekrefte skjermmenyvalget.
4. Trykk ◀ -knappen for å gå tilbake til forrige skjermmenyvalg.
5. Trykk ▶ -knappen for å gå ut av skjermmenyen.

2. Sette opp skjermen

Den brukervennlige skjermmenyen vises nedenfor:



3 Anmerkning om oppløsning

Monitoren fungerer best med opprinnelig oppløsning, 1920 × 1080 @ 60Hz.

Visning av advarsel for opprinnelig skjermoppløsning kan slås av fra Oppsett i skjermmenyen.

Skjermmenytre

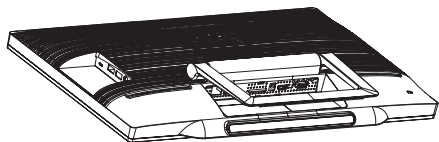
Her er en oversikt over strukturen til skjermmenyen som referanse for å bruke de forskjellige justeringene.

Main menu	Sub menu	
Input	VGA	
	MHL-HDMI	
	Android	
Picture	Picture Format	Wide Screen, 4:3
	Brightness	0~100
	Contrast	0~100
	SmartKolor	On, Off
	SmartTxt	On, Off
	SmartResponse	Off, Fast, Faster, Fastest
	SmartContrast	On, Off
	Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
	Pixel Orbiting	On, Off
	Over Scan	On, Off
Audio	Volume	0~100
	Mute	On, Off
	Audio Source	Audio In, HDMI In
Color	Color Temperature	5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K
	sRGB	
	User Define	Red: 0~100 Green: 0~100 Blue: 0~100
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brazil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어	
OSD Settings	Horizontal	0~100
	Vertical	0~100
	Transparency	Off, 1, 2, 3, 4
	OSD Time Out	5s, 10s, 20s, 30s, 60s
Setup	Auto	
	H.Position	0~100
	V.Position	0~100
	Phase	0~100
	Clock	0~100
	Resolution Notification	On, Off
	S.Power on sync	On, Off
	Reset	Yes, No
	Information	

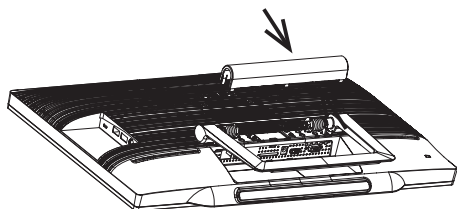
2.3 Ta av hengslene for VESA

Før du begynner å demontere hengslene, må du følge instruksene under for å unngå enhver skade på skjermen eller personskaade.

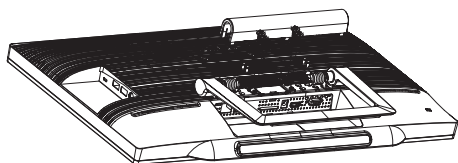
1. Plasser skjermen med skjermpanelet ned på en jevn overflate. Vær oppmerksom så skjermen ikke blir ripet eller skadet.



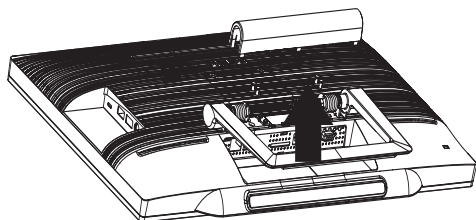
2. Bruk fingrene til å presse hengseldekelet forsiktig til kroken skli ut av sporet.



3. Bruk en skrutrekker til å løsne fire skruer.

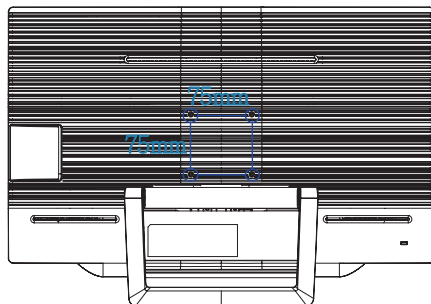


4. Ta stativet av skjermen.




Merk

Denne skjermen kan brukes med en 75mm x 75mm VESA-kompatibel monteringsenhet.



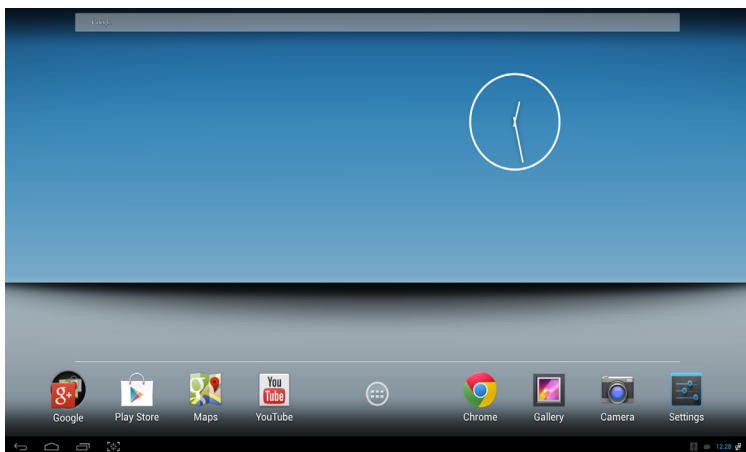
2.4 Bruk av SMART All-in-One

Philips SMART All-in-One kommer med Android-systemet, som bruker berøringsskjermt teknologi slik at brukere kan bruke den som en uavhengig PC. Den krever ikke at en PC er tilkoblet, og kan styres med berøring – trykk på skjermen for å velge og bekrefte. Du kan åpne **Home Screen (startskjermen)** på Android ved å trykke -hurtigtasten på frontdekselet og velge Android som inngangskilde.

2.4-1 Home Screen (Startskjerm)

Home Screen (Startskjermen) består av fem paneler. Ved å trykke og dra på skjermen kan du gå til venstre eller høyre over den sentrale **Home Screen (startskjermen)** og se etter flere widgets, snarveier eller andre elementer som ligger på hvert skjermpanel.

Du kan også legge til snarveier, widgets eller endre skrivebordsbakgrunnsbildet på hver skjermpanel.




Nr.	Ikon	Beskrivelser
1		Snarvei for Google-søk
2		Gå tilbake til forrige side
3		Tilbake til Android-Home Screen (startskjermen)
4		Vis nylig brukt app
5		Ta skjermbilde
6		Appgalleri
7		Varsling / lokal tid / innstillinger

2.4-2 Tilpasse Home Screen (startskjerm bildet)

Du kan legge til appikoner, snarveier eller widgets på Home Screen (startskjermen) som du vil. Du kan også endre bakgrunnsbildet.

Legge til et element på Home Screen (startskjermen):

1. Trykk på -ikonet på systemlinjen for å APPS (Apper)-galleriet.
2. Velg **[APPS] (Apper)** eller **[WIDGETS]**.
3. Venstreklikk og hold element til det blir større. Dra elementet til stedet du vil ha det på Home Screen (startskjermen).


Flytte et element på Home Screen (startskjermen):

1. venstreklikk og hold element til det blir større.
2. Dra elementet til stedet du vil ha det på Home Screen (startskjermen).

Fjerne et element fra Home Screen (startskjermen):

1. Venstreklikk og hold element til det blir større. Trash Can icon (papirkurvikonet) vises.
2. Dra elementet til Trash Can icon (papirkurvikonet) for å fjerne elementet fra Home Screen (startskjermen).

Endre bakgrunnsbildet:

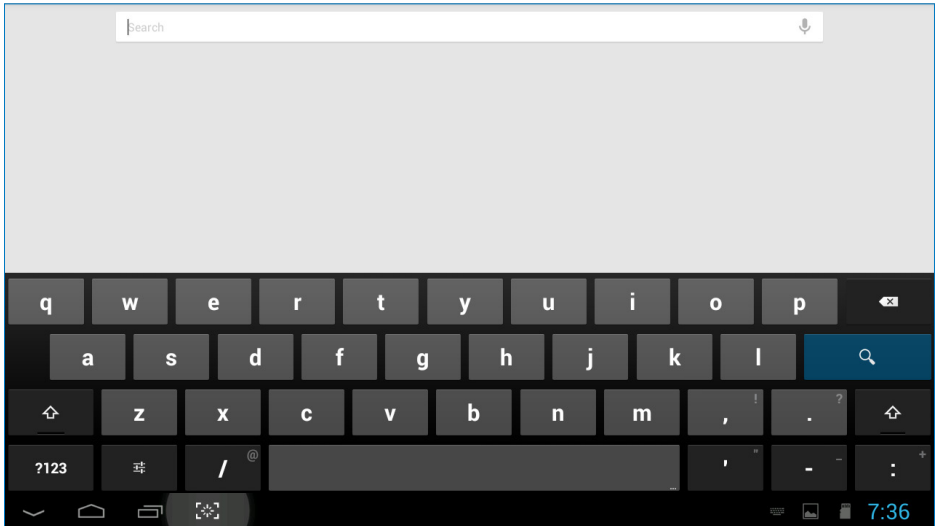
1. Trykk lenge (klikk og hold) på en tom plass på Home Screen (startskjermen).
2. Konfigurasjonsskjermen **[Choose wallpaper from] (Velg bakgrunnsbilde)** vises.
3. Klikk på en av tapet kilder blant **[Gallery] (Galleri)**, **[Live Wallpapers] (Animerte bakgrunner)**, **[Select] (Velg)** eller **[Wallpapers] (Bakgrunnsbilder)**.
4. På skjermen for å velge bakgrunnsbilde velger du en kilde og klikker **[Set wallpaper] (Still inn bakgrunnsbilde)** for å endre bakgrunnsbilde. Eller høyreklikk for å lukke skjermen for å velge bakgrunnsbilde og gå tilbake til Home Screen (startskjermen).
5. Med noen bakgrunnsbilder kan du endre bakgrunnsbildefargen, for eksempel **[Magic Smoke]**. Hvis **[Settings...] (Innstillinger)** vises på skjermen, kan du trykke, så vil **[Tap to change] (Trykk for å endre)** vises på toppen av skjermen. Trykk på skjermen for å konfigurere og bla gjennom de forskjellige fargene.
6. Du kan klikke -knappen for å gå tilbake til den forrige skjermen uten å bruke eventuelle endrede innstillinger.

Merk

- Alle de fem Home Screen (startsidepanelene) har samme bakgrunn. Du kan ikke angi forskjellige bakgrunner for hver av dem.

2.4-3 Google-søk

1. Klikk -ikonet på **Home Screen (startskjermen)**. Skjerm tastaturet vises.



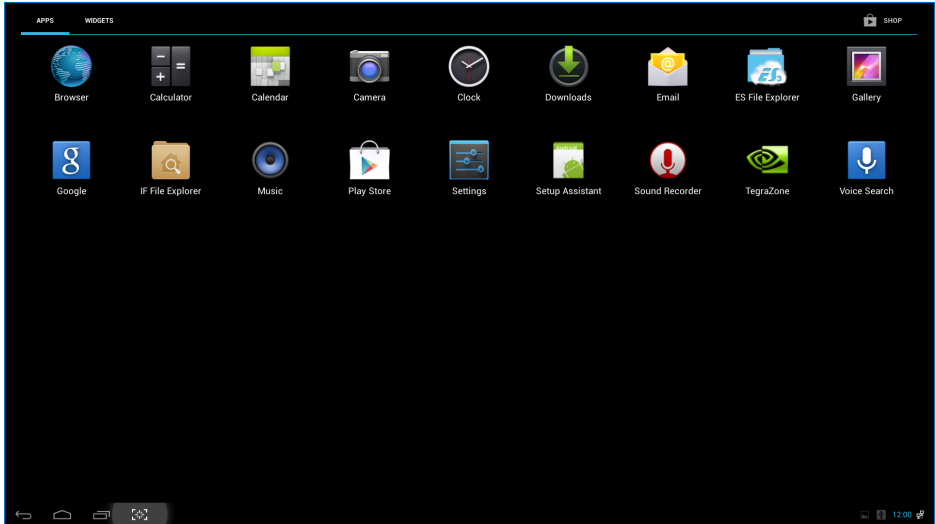
2. Skriv inn et nøkkelord eller tekst i URL-boksen. Mens du skriver vises søkeresultater som er helt eller delvis lik teksten som skrives.
3. Bla gjennom de oppførte søkeresultatene og klikk ønsket resultat.
4. Den tilsvarende appen eller nettleseren med tilsvarende webkoblinger åpnes.
5. Klikk på ønsket kobling hvis du ønsker å vise en webside.


Merk

- Søkemotoren kan variere avhengig av land.

2.4-4 APPS (Apper)-galleri

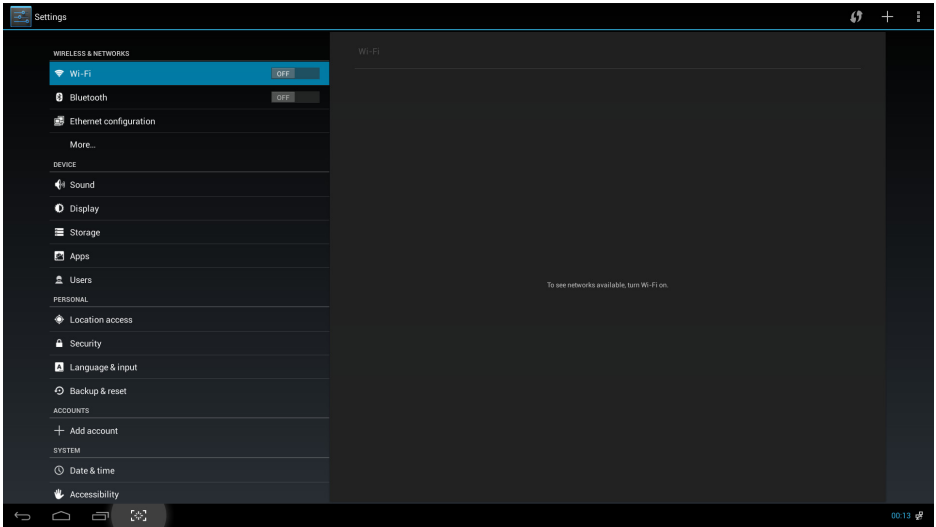
1. Klikk -ikonet på systemlinjen for å åpne APPS (Apper)-galleriet.



2. Klikk appikonet for å åpne det.
3. Klikk -ikonet for å gå tilbake til Home Screen (startskjermen), eller klikk -ikonet for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

2.4-5 Android-systeminnstillinger

Klikk  -ikonet på den sentrale Android-Home Screen (startskjermen).



Hovedmeny	Undermeny	Elementbeskrivelse
WIRELESS & NETWORKS (TRÅDLØST OG NETTVERK)	Wi-Fi	Skanning og avansert.
	Bluetooth	Bluetooth-innstillinger.
	Ethernet (Lokalnettverk)	Ethernet-konfigurasjon.
	More (Mer)	Sett opp VPN.
DEVICE (ENHET)	Sound (Lyd)	Angi lydstyrke.
	Display (Skjerm)	Still inn bakgrunnsbilde, sovetid, og skriftstørrelse for SMART All-in-One.
	Storage (Lagring)	Vis informasjon om lagring.
	Apps (Apper)	Administrer apper som er installert.
	Users (Brukere)	legg til bruker.
PERSONAL (PERSONLIG)	Location access (Plasseringstilgang)	Tilgang til min plassering og plasseringskilder.
	Security (Sikkerhet)	Deaktiver og still inn sikkerhetsfunksjonen.
	Language & input (Språk og innndata)	Velg og angi språkalternativ.
	Backup & reset (Sikkerhetskopier og tilbakestill)	Gjenopprette til standardinnstillingene.
ACCOUNTS (KONTOER)	Add account (Legg til konto)	Legg til en konto (Bedrift/e-post/Google).

2. Sette opp skjermen

SYSTEM	Date & time (Dato og tid)	Sett opp systemets dato og tid.
	Accessibility (Tilgjengelighet)	
	Developer options (Utvikleralternativer)	Internettdata brukes når valget er klikket.
	About (Om)	Vis informasjon om SMART All-in-One.

Merk

- Illustrasjonene er bare til veiledning; de kan variere avhengig av land. Se de faktiske produktene.

3. Bildeoptimering

1 Hva er det?

SmartImage gir deg forhåndsinnstillinger som optimerer visningen av ulike typer innhold, og dynamisk justering av lysstyrke, kontrast, farge og skarphet i sanntid. Uansett om du arbeider med tekstprogrammer, viser bilder eller ser på video, gir Philips SmartImage flott optimert skjermytelse.

2 Hvorfor trenger jeg det?



Du vil ha en skjerm som gir den beste visningen av alt favorittinnholdet ditt. SmartImage-programvaren justerer automatisk lysstyrke, kontrast, farge og skarphet i sanntid for å gi deg en bedre seeropplevelse med skjermen.

3 Hvordan virker det?

SmartImage er en eksklusiv og nyskapende teknologi fra Philips som analyserer innholdet som vises på skjermen. Basert på et scenario som du velger, gir SmartImage en dynamisk forbedring av kontrast, fargenes metningsgrad og bilde-skarphet slik at du får den beste skjermytelsen - alt i sanntid ved å trykke på en enkelt knapp.

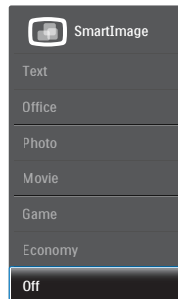
3.1 SmartImage



1. Trykk hurtigtasten  for å starte **SmartImage**-skjermmenyen.
2. Trykk ▼ eller ▲ for å velge en **SmartImage**-innstilling.
3. **SmartImage**-skjermmenyen står på skjermen i 5 sekunder, eller du kan trykke -knappen for å bekrefte.

4. Når **SmartImage** er aktivert, deaktiveres automatisk sRGB-skjemaet. For å bruke sRGB må du deaktivere ved å velge **{Off}** (**Av**) for **SmartImage**.

Det er sju moduser å velge mellom: **Text** (Tekst), **Office** (Kontor), **Photo** (Foto), **Movie** (Film), **Game** (Spill), **Economy** (Økonomi) og **Off** (Av).




- **Text (Tekst):** Den hjelper til med å forbedre lesbarheten av tekstbaserte applikasjoner som e-bøker i PDF-format. Skjermen bruker en spesiell algoritme som øker kontrasten og grenseskarpheten i tekstinhold, slik at du kan tekst uten å bli sliten. Lysstyrke, kontrast og fargetemperatur blir automatisk optimalt justert.
- **Office (Kontor):** Gir bedre tekstkvalitet og demper lysstyrken slik at lesbarheten blir bedre og øynene anstreges mindre. Denne modusen gir mye større lesbarhet og produktivitet når du arbeider med regneark, PDF-filer, skannede artikler eller andre generelle kontorprogrammer.
- **Photo (Foto):** Denne innstillingen kombinerer fargemetning, dynamisk kontrast og større skarphet for å vise fotografier og andre bilder med enestående klarhet og livaktige farger—helt uten artefakter og blasse farger.
- **Movie (Film):** Større lystetthet, dypere argemetning, dynamisk kontrast og krystallklar skarphet gjør at alle detaljer i mørke områder av bildet vises, samtidig som fargene ikke blir utvasket i de lysere delene av skjermen. Slik blir videobildet dynamisk og naturlig.

3. Bildeoptimering

- **Game (Spill):** Denne innstillingen gir den beste spillopplevelsen gjennom å aktivere overdrivekretsen for å gi bedre responstid, gjøre kantene på bevegelige gjenstander mindre uklare og gi bedre kontrast i mørke og lyse bilder.
- **Economy (Økonomi):** I denne innstillingen justeres lysstyrke, kontrast og baklys slik at Office-programvare som brukes i hverdagen vises riktig, samtidig som strømforbruket holdes nede.
- **Off (Av):** SmartImage gjør ingen orbedringer.
- LCD-paneltype: ADS 2 x USB innkommende (Type-A)

4. Tekniske spesifikasjoner

Bilde/Skjerm	
Type LCD-skjerm	TFT-LCD
Type bakgrunnsbelysning	WLED-system
Skjermstørrelse	21,5" / 54,6 cm
Effektivt visningsområde	476,64 (H) × 268,11 (V) mm
Bildesideforhold	16:9
Optimal oppløsning	Android:1920 × 1080 PC:1920 × 1080 @ 60 Hz
Reaksjonstid (typ.)	14 ms
SmartResponse	5 ms GtG
Lysstyrke	250 cd/m ²
Betraktningvinkel	170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
Bildeforbedring	SmartImage
Skjermfarger	16,7 M
Operativsystem	
Android	Android 4.2
Proseszor	ARM basert Nvidia T33 Tegra med fire kjerner; 1,6 GHz
Lyd	
Innebygd lyd	2,0 W × 2
Avspilling av video/lyd	
Videoformat	MPEG4,H.264,MPEG2
Lydformat	MP2,MP3,AAC,Vorbis,AMR-NB
Fotoformat	JPEG
Lagringsmedia	
Innebygget minnekapasitet	2GB DDR3, 8 GB EMMC Flash
Ekstern minneutvidelse	Valgfritt eksternt SDHC-kort eller USB-minnepinne opp til 64 GB
Tilkobling	
USB 2.0	2x USB innkommende (Type-A) 1 × USB utgående (Type-B) 1 × Micro-USB (Mini-A)
Signalinnganger	VGA, MHL-HDMI, RJ-45
SD-/MMC-kort	SDHC-kortspor
Trådløse tilkoblinger	Wi-Fi (innebygd), trådløst nettverk 802.11a/b/g/n+ Bluetooth-kort
Lyd inn/ut	PC-lyd inn, hodetelefonkontakt
Innretninger	
Innebygd webkamera	Kamera med 1,0 megapiksler; med mikrofon og LED-indikator
Brukerinnretninger	
Forhåndsinstallerte apper	Google Play, YouTube, nettleser, e-post, galleri, musikk, kamera, innstilling
OSD-språk	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

4. Tekniske spesifikasjoner

Andre innretninger	Kensington-lås, VESA-montasje (75 x 75 mm)
Plug and play-kompatibilitet	DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
Lokalnetthastighet	10/100 Mbps
RF-modul M/N	BCM94330LGA
Stativ	
Helning	12° ~ 54°
Strøm	
På-modus	28,9 W (typ.), 42,37 W (maks.)
Ventemodus, skjerm	0,5 W (typ.)
Ventemodus, Android	5,5 W (typ.)
Av-modus	0,5 W (typ.)
Strømlampe	I bruk – hvit, Ventemodus – hvit (blinkende)
Strømforsyning	Inngang: 100~240 V vekselstrøm, 50~60 Hz Utgang: 19 V likestrøm
Mål	
Produkt med stativ	524 (B) x 373 (H) x 78 (D) mm
Produkt med emballasje	580 (B) x 446 (H) x 137 (D) mm
Vekt	
Produkt med stativ	4,83 kg
Produkt med emballasje	6,4 kg
Driftsbetingelser	
Temperaturområde (i drift)	0°C - 40°C
Temperaturområde (lagring)	-20°C - 60°C
Relativ fuktighet	20% ~ 80%
MTBF	30.000 timer
Bærekraft	
Miljø og energi	RoHS, China RoHS, blyfri, kvikksølvfri, EPEAT
Resirkulerbar emballasje	100 %
Overholdelse og standarder	
Godkjent ifølge regulerin- ger	Energy Star-sertifisert, EU EEI, Semko, CU-EAC, CCC, CECP, C-tick, SASO, ETL, FCC
Kabinett	
Farge	Hvit eller burgunder
Fullfør	Glanset

4.1 Oppløsning og forhåndsinnstilte PC-moduser

1 Maksimal oppløsning

1920 × 1080 @ 60Hz (analog inngang)

1920 × 1080 @ 60Hz (digital inngang)

2 Anbefalt oppløsning

1920 × 1080 @ 60Hz (digital inngang)

Horisontal frekvens (kHz)	Oppløsning	Vertikal frekvens (Hz)
31,47	720 × 400	70,09
31,47	640 × 480	59,94
35,00	640 × 480	66,67
37,86	640 × 480	72,81
37,50	640 × 480	75,00
37,88	800 × 600	60,32
46,88	800 × 600	75,00
48,36	1024 × 768	60,00
60,02	1024 × 768	75,03
63,89	1280 × 1024	60,02
79,98	1280 × 1024	75,03
55,94	1440 × 900	59,89
70,64	1440 × 900	74,98
65,29	1680 × 1050	59,95
67,50	1920 × 1080	60,00

Merk

Vær oppmerksom på at skjermen fungerer best med den naturlige oppløsningen 1920 × 1080 @ 60 Hz. For å oppnå den beste skjermkvaliteten bør du følge disse anbefalingene om oppløsning.

5. Informasjon om regelverk

EPEAT

(www.epeat.net)



The EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) program evaluates computer

desktops, laptops, and monitors based on 51 environmental criteria developed through an extensive stakeholder consensus process supported by US EPA.

EPEAT system helps purchasers in the public and private sectors evaluate, compare and select desktop computers, notebooks and monitors based on their environmental attributes. EPEAT also provides a clear and consistent set of performance criteria for the design of products, and provides an opportunity for manufacturers to secure market recognition for efforts to reduce the environmental impact of its products.

Benefits of EPEAT

Reduce use of primary materials
Reduce use of toxic materials

Avoid the disposal of hazardous waste EPEAT'S requirement that all registered products meet ENERGY STAR's energy efficiency specifications, means that these products will consume less energy throughout their life.

CE Declaration of Conformity

This product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011 (Safety requirement of Information Technology Equipment).
- EN55022:2010 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:2010 (Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN61000-3-2:2006 +A1:2009+A2:2009 (Limits for Harmonic Current Emission).
- EN61000-3-3:2008 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable.
- EN 50581:2012 (Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances).
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2009/125/EC (ErP Directive, EC No. 1275/2008 Implementing Directive for Standby and Off mode power consumption).
- 2011/65/EU (RoHS Directive) and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

Energy Star Declaration

(www.energystar.gov)




As an ENERGY STAR® Partner, we have determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.




Note

We recommend you switch off the monitor when it is not in use for a long time.

Federal Communications Commission (FCC) Notice (U.S. Only)

-  This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
- Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

-  Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Use only RF shielded cable that was supplied with the monitor when connecting this monitor to a computer device.

To prevent damage which may result in fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or excessive moisture.

THIS CLASS B DIGITAL APPARATUS MEETS ALL REQUIREMENTS OF THE CANADIAN INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT REGULATIONS.

FCC Declaration of Conformity


Declaration of Conformity for Products Marked with FCC Logo,

United States Only



This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Commission Fédérale de la Communication (FCC Declaration)

-  Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de class B, aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle. CET appareil produit, utilise et peut émettre des hyperfréquences qui, si l'appareil n'est pas installé et utilisé selon les consignes données, peuvent causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, rien ne peut garantir l'absence d'interférences dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil est la cause d'interférences nuisibles pour la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être décelé en fermant l'équipement, puis en le remettant en fonction, l'utilisateur pourrait essayer de corriger la situation en prenant les mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur un autre circuit que celui utilisé par le récepteur.
- Demander l'aide du marchand ou d'un technicien chevronné en radio/télévision.

❗ Toutes modifications n'ayant pas reçu l'approbation des services compétents en matière de conformité est susceptible d'interdire à l'utilisateur l'usage du présent équipement.

N'utiliser que des câbles RF armés pour les connections avec des ordinateurs ou périphériques.

CET APPAREIL NUMERIQUE DE LA CLASSE B RESPECTE TOUTES LES EXIGENCES DU REGLEMENT SUR LE MATERIEL BROUILLEUR DU CANADA.

CAN ICES-3 (B)/ NMB-3 (B)

EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

This device belongs to category B devices as described in EN 55022, unless it is specifically stated that it is a Class A device on the specification label. The following applies to devices in Class A of EN 55022 (radius of protection up to 30 meters). The user of the device is obliged to take all steps necessary to remove sources of interference to telecommunication or other devices.

Položek není na typovém štítku pořítaže uvedeno, že spadá do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést taková opatření, aby rušení odstranil.

Polish Center for Testing and Certification Notice

The equipment should draw power from a socket with an attached protection circuit (a three-prong socket). All equipment that works together (computer, monitor, printer, and so on) should have the same power supply source.

The phasing conductor of the room's electrical installation should have a reserve short-circuit protection device in the form of a fuse with a nominal value no larger than 16 amperes (A).

To completely switch off the equipment, the power supply cable must be removed from the power supply socket, which should be located near the equipment and easily accessible.

A protection mark "B" confirms that the equipment is in compliance with the protection usage requirements of standards PN-93/T-42107 and PN-89/E-06251.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kółkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwowany ochronę przed zwarciem, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów). W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazda, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne. Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kółka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia doposażającego lub bezaktywnego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wyciągać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luznych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciastym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTGÅG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅ PLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

BSMI Notice (Taiwan Only)

符合乙類資訊產品之標準

Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)


Der von uns gelieferte Farbmonitor entspricht den in der "Verordnung über den Schutz vor Schäden durch Röntgenstrahlen" festgelegten Vorschriften.

Auf der Rückwand des Gerätes befindet sich ein Aufkleber, der auf die Unbedenklichkeit der Inbetriebnahme hinweist, da die Vorschriften über die Bauart von Störstrahlern nach Anlage III α 5 Abs. 4 der Röntgenverordnung erfüllt sind.

Damit Ihr Monitor immer den in der Zulassung geforderten Werten entspricht, ist darauf zu achten, daß

1. Reparaturen nur durch Fachpersonal durchgeführt werden.
2. nur original-Ersatzteile verwendet werden.
3. bei Ersatz der Bildröhre nur eine bauartgleiche eingebaut wird.

Aus ergonomischen Gründen wird empfohlen, die Grundfarben Blau und Rot nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Lesbarkeit und erhöhte Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast wären die Folge). Der arbeitsplatzbezogene Schalldruckpegel nach DIN 45 635 beträgt 70dB (A) oder weniger.

 **ACHTUNG:** BEIM AUFSTELLEN DIESERES GERÄTES DARAUFGESACHTEN, DAß NETZSTECKER UND NETZKABELANSCHLUß LEICHT ZUGÄNGLICH SIND.

EU Energy Label



The European Energy Label informs you on the energy efficiency class of this product. The greener the energy efficiency class of this product is the lower the energy it consumes. On the label, you can find the energy efficiency class, the average power consumption of this product in use and the average energy consumption for 1 year.

Note

The EU Energy Label will be ONLY applied on the models bundling with MHL-HDMI and TV tuners.

China RoHS

The People's Republic of China released a regulation called "Management Methods for Controlling Pollution by Electronic Information Products" or commonly referred to as China RoHS. All products produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

中国电子信息产品污染控制标识要求（中国 RoHS 法规标示要求）产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
液晶显示屏 / 灯管	×	○	○	○	○	○
电路板组件 *	×	○	○	○	○	○
电源适配线	×	○	○	○	○	○
电源线 / 连接线	×	○	○	○	○	○

- *: 电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等。
- : 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求以下。
- ×: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求；但是上表中打“×”的部件，符合欧盟 RoHS 法规要求（属于豁免的部分）。

10 环保使用期限

此标识指期限（十年），电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，电子信息产品用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

中国能源效率标识

根据中国大陆《微型计算机能源效率标识实施规则》，本计算机符合以下要求：

典型能源效率 (kWh)	≤ 98.0
能效等级	1 级
能效标准	GB 28380-2012

详细有关信息请查阅中国能效标识网：

<http://www.energylabel.gov.cn/>

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

RF WARNING STATEMENT

EUROPE

EU Declaration of Conformity

This device complies with the essential requirements of the R&TTE Directive 1999/5/EC. The following test methods have been applied in order to prove presumption of conformity with the essential requirements of the R&TTE Directive 1999/5/EC:

- EN60950-1
Safety of Information Technology Equipment
- EN 62311
Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz-300 GHz)
- EN 300 328 (For 802.11b/g/n)
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband Transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using spread spectrum modulation techniques; Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive
- EN 301 893 (For 802.11a)
Broadband Radio Access Networks (BRAN); 5 GHz high performance RLAN; Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

- EN 301 489-17
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for 2,4 GHz wideband transmission systems and 5 GHz high performance RLAN equipment
- EN 301 489-1
Electromagnetic compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements
- When entering sleep mode (backlight off), the system will shut down after a week (typical) of time.

TAIWAN

低功率電波輻射性電機管理辦法：

- 第十二條
經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 第十四條
功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。
前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。
低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。
- 在 5.25-5.35 兆赫頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。

USA

Federal Communication Commission Interference Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Operations in the 5GHz products are restricted to indoor usage only.

Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Note: The country code selection is for non-US model only and is not available to all US model. Per FCC regulation, all WiFi product marketed in US must fixed to US operation channels only.

CANADA

Industry Canada statement:

This device complies with RSS-210 of the Industry Canada Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

Caution:

- (i) the device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems;
- (ii) high-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

Avertissement:

- (i) les dispositifs fonctionnant dans la bande 5 150-5 250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux;
- (ii) De plus, les utilisateurs devraient aussi être avisés que les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5 250-5 350 MHz et 5 650-5 850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

MEXICO

Cofetel notice is: (Mexico COFETEL aviso:)

“La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.”

BRAZIL

ANATEL RF STATEMENT

Per Article 6 of Resolution 506, equipment of restricted radiation must carry the following statement in a visible location

“Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.”

ANATEL BODY SAR STATEMENT

“Este produto atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência, de acordo com as resoluções nº303/2002 e 533/2009. Este produto atende às diretrizes de exposição à RF na posição normal de uso a pelo menos X centímetros longe do corpo, tendo sido os ensaios de SAR para corpo realizado a X cm de acordo com o informativo de recomendação apresentado no manual do fabricante.”

KOREAN

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

이 기기는 가정용 (B 급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

JAPAN

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）並びにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

1 この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認して下さい。

2 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか又は電波の発射を停止した上、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等（例えば、パーティションの設置など）についてご相談して下さい。

3 その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、次の連絡先へお問い合わせ下さい。

この装置は、クラスB 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

V C C I - B

Russia FAC

Подтверждение соответствия

Минкомсвязи России:

Декларация соответствия №

Д-РД-2069 от 28.08.2012 года,

действительна до 28.08.2017 года,

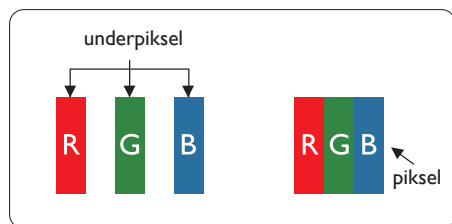
зарегистрирована в Федеральном

агентстве связи 06.09.2012 года

6. Service og garantier

6.1 Philips' flatskjermpolicy ved defekte piksler

Philips streber etter å levere produkter av høyeste kvalitet. Vi bruker noen av industriens mest avanserte produksjonsprosesser og vi praktiserer streng kvalitetskontroll. Det er imidlertid ikke alltid til å unngå at det finnes defekte piksler i TFT-flatskjermer. Ingen produsent kan garantere at alle paneler er uten feil på piksler, men Philips garanterer at enhver skjerm med uakseptabelt mange defekter repareres eller byttes ut under garantien. Dette avsnittet forklarer de forskjellige typene av pikseldefekter, og definerer et akseptabelt defektnivå for hver type. For at reparasjon eller et nytt produkt skal dekkes av garantien, må antallet defekte piksler på en TFT-skjerm overstige disse nivåene. For eksempel kan ikke mer enn 0,0004 % av subpikslene på en skjerm være defekte. Videre setter Philips enda høyere kvalitetsstandarder for enkelte typer eller kombinasjoner av pikseldefekter som er lettere å legge merke til enn andre. Dette gjelder over hele verden.



Piksler og underpiksler

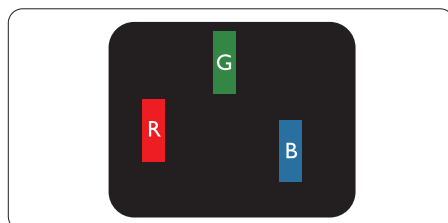
En piksel, eller et bildeelement, er sammensatt av tre underpiksler i primærfargene rød, grønn og blå. Mange piksler utgjør til sammen et bilde. Når alle underpikslene i en piksel er belyst, vil de tre fargede underpikslene sammen opptre som en enkelt hvit piksel. Når alle er mørke, vil de tre fargede underpikslene sammen opptre som en enkelt svart piksel. Andre kombinasjoner av belyste og mørke underpiksler opptrer som enkelte piksler med andre farger.

Typer av feil på piksler

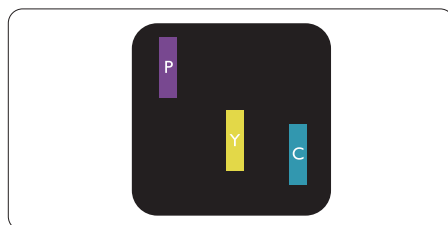
Feil på piksler og underpiksler vises på skjermen på forskjellige måter. Det er to kategorier av pikseldefekter og flere typer underpikseldefekter innenfor hver kategori.

Lyst punkt-feil

Lyst punkt-feil vises som piksler eller underpiksler som alltid er 'på' eller lyser. Et lyst punkt er en underpiksel som stikker seg ut når skjermen viser et mørkt mønster. Det finnes flere typer av lyst punkt-feil.

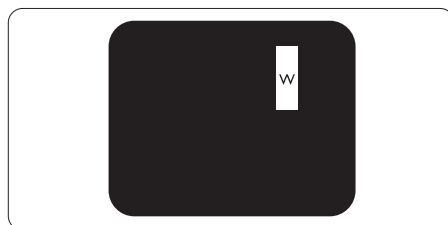


En belyst rød, grønn eller blå underpiksel.



To tilstøtende belyste underpiksler:

- Rød + Blå = Fiolett
- Rød + Grønn = Gul
- Grønn + Blå = Blågrønn



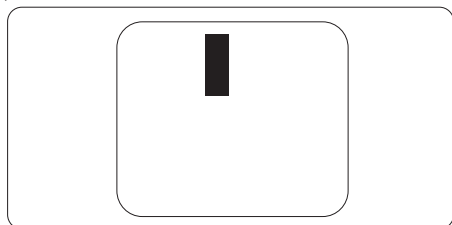
Tre tilstøtende belyste underpiksler (en hvit piksel).

Merk

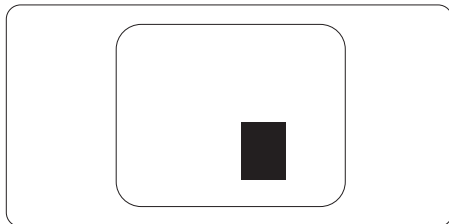
Et rødt eller blått lyst punkt er mer enn 50 prosent lysere enn omkringliggende punkter; et grønt lyst punkt er 30 prosent lysere enn omkringliggende punkter.

Svart punkt-feil

Svart punkt-feil vises som piksler eller underpiksler som alltid er 'av'. Et svart punkt er en underpiksel som vises på skjermen når skjermen viser et lyst mønster. Det finnes flere typer svart punkt-feil.

**Nærhet mellom pikseldefekter**

Ettersom piksel- og underpikseldefekter som ligger nær hverandre og er av samme type kan være lettere å få øye på, spesifiserer Philips også toleransegrensen for nærhet mellom pikseldefekter.

**Toleranse for pikseldefekter**

For at garantien skal dekke reparasjon eller et nytt produkt på grunn av ødelagte bildepunkter i løpet av garantiperioden, må antallet defekte bildepunkter i en TFT-flatskjerm fra Philips overskride antallet som oppgis i følgende oversikter:

LYST PUNKT-FEIL	AKSEPTABELT NIVÅ
1 belyst underpiksel	3
2 tilstøtende belyste underpiksler	1
3 tilstøtende belyste underpiksler (én hvit piksel)	0
Avstand mellom to lyst punkt-defekter*	>15 mm
Totalt antall lyst punkt-defekter av alle typer	3
SVART PUNKT-FEIL	AKSEPTABELT NIVÅ
1 mørk underpiksel	5 eller færre
2 tilstøtende mørke underpiksler	2 eller færre
3 tilstøtende mørke underpiksler	0
Avstand mellom to svart punkt-defekter*	>15 mm
Totalt antall svart punkt-defekter av alle typer	5 eller færre
TOTALT ANTALL PUNKTDEFEKTER	AKSEPTABELT NIVÅ
Totalt antall lyst- eller svart punkt-defekter av alle typer	5 eller færre

Merk

- 1 eller 2 tilstøtende underpikseldefekter = 1 punktdefekt

6.2 Service og garantier

For informasjon om garantidekning og ytterligere krav om support som gjelder for ditt område, besøk www.philips.com/support for detaljer. Du kan også kontakte ditt lokale Philips-kundesenter på nummeret som er oppført under:

Kontaktinformasjon for vesteuropeiske land:

Land	CSP	Telefonnummer	Pris	Åpningstider
Austria	RTS	+43 0810 000206	€ 0,07	Mon to Fri : 9am - 6pm
Belgium	Ecare	+32 078 250851	€ 0,06	Mon to Fri : 9am - 6pm
Cyprus	Alman	+800 92 256	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Denmark	Infocare	+45 3525 8761	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Finland	Infocare	+358 09 2290 1908	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
France	Mainteq	+33 082161 1658	€ 0,09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Germany	RTS	+49 01803 386 853	€ 0,09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Greece	Alman	+30 00800 3122 1223	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Ireland	Celestica	+353 01 601 1161	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm
Italy	Anovo Italy	+39 840 320 041	€ 0,08	Mon to Fri : 9am - 6pm
Luxembourg	Ecare	+352 26 84 30 00	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Netherlands	Ecare	+31 0900 0400 063	€ 0,10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Norway	Infocare	+47 2270 8250	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Poland	MSI	+48 0223491505	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Portugal	Mainteq	+800 780 902	Free of charge	Mon to Fri : 8am - 5pm
Spain	Mainteq	+34 902 888 785	€ 0,10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Sweden	Infocare	+46 08 632 0016	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Switzerland	ANOVO CH	+41 02 2310 2116	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
United Kingdom	Celestica	+44 0207 949 0069	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm

Kontaktinformasjon for SENTRAL- OG ØST-EUROPA-området:

Land	Telefonsenter	CSP	Nummer til kundestøtte
Belarus	N/A	IBA	+375 17 217 3386 +375 17 217 3389
Bulgaria	N/A	LAN Service	+359 2 960 2360
Croatia	N/A	MR Service Ltd	+385 (01) 640 1111
Czech Rep.	N/A	Asupport	+420 272 188 300
Estonia	N/A	FUJITSU	+372 6519900 (General) +372 6519972 (workshop)
Georgia	N/A	Esabi	+995 322 91 34 71
Hungary	N/A	Profi Service	+36 1 814 8080 (General) +36 1814 8565 (For AOC & Philips only)
Kazakhstan	N/A	Classic Service I.I.c.	+7 727 3097515
Latvia	N/A	ServiceNet LV	+371 67460399 +371 27260399
Lithuania	N/A	UAB Servicenet	+370 37 400160 (general) +370 7400088 (for Philips)
Macedonia	N/A	AMC	+389 2 3125097
Moldova	N/A	Comel	+37322224035
Romania	N/A	Skin	+40 21 2101969
Russia	N/A	CPS	+7 (495) 645 6746
Serbia & Montenegro	N/A	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovakia	N/A	Datalan Service	+421 2 49207155
Slovenia	N/A	PC H.and	+386 1 530 08 24
The Republic of Belarus	N/A	ServiceBy	+375 17 284 0203
Turkey	N/A	Tecpro	+90 212 444 4 832
Ukraine	N/A	Topaz	+38044 525 64 95
Ukraine	N/A	Comel	+380 5627444225

Kontaktinformasjon for Kina:

Land	Telefonsenter	Nummer til kundestøtte
China	PCCW Limited	4008 800 008

Kontaktinformasjon for NORD-AMERIKA:

Land	Telefonsenter	Nummer til kundestøtte
U.S.A.	EPI - e-center	(877) 835-1838
Canada	EPI - e-center	(800) 479-6696

Kontaktinformation for APMEA-regionen:

Land	ASP	Nummer til kundesupport	Åbningstider
Australia	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386	Mon.-Fri. 9:00am-5:30pm
New Zealand	Visual Group Ltd.	0800 657447	Mon.-Fri. 8:30am-5:30pm
Hong Kong Macau	Company: Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong: Tel: +852 2619 9639 Macau: Tel: (853)-0800-987	Mon.-Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
India	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677	Mon.-Fri. 9:00am-5:30pm
Indonesia	PT. CORMIC SERVISINDO PERKASA	+62-21-4080-9086 (Customer Hotline) +62-8888-01-9086 (Customer Hotline)	Mon.-Thu. 08:30-12:00; 13:00- 17:30 Fri. 08:30-11:30; 13:00-17:30
Korea	Alphascan Displays, Inc	1661-5003	Mon.-Fri. 9:00am-5:30pm Sat. 9:00am-1:00pm
Malaysia	R-Logic Sdn Bhd	+603 5102 3336	Mon.-Fri. 8:15am-5:00pm Sat. 8:30am-12:30am
Pakistan	TVONICS Pakistan	+92-213-6030100	Sun.-Thu. 10:00am-6:00pm
Singapore	Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3966	Mon.-Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099	Mon.-Fri. 09:00 - 18:00
Thailand	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498	Mon.-Fri. 08:30am~05:30pm
South Africa	Computer Repair Technologies	011 262 3586	Mon.-Fri. 08:00am~05:00pm
Israel	Eastronics LTD	1-800-567000	Sun.-Thu. 08:00-18:00
Vietnam	FPT Service Informatic Company Ltd. - Ho Chi Minh City Branch	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province	Mon.-Fri. 8:00-12:00, 13:30-17:30 Sat. 8:00-12:00
Philippines	EA Global Supply Chain Solutions, Inc.	(02) 655-7777; 6359456	Mon.-Fri. 8:30am~5:30pm
Armenia Azerbaijan Georgia Kyrgyzstan Tajikistan	Firebird service centre	+97 14 8837911	Sun.-Thu. 09:00 - 18:00
Uzbekistan	Soniko Plus Private Enterprise Ltd	+99871 2784650	Mon.-Fri. 09:00 - 18:00
Turkmenistan	Technostar Service Centre	+(99312) 460733, 460957	Mon.-Fri. 09:00 - 18:00
Japan	フィリップスモニター・サポ ートセンター	0120-060-530	Mon.-Fri. 10:00 - 17:00

7. Feilsøking og OSS (ofte stilte spørsmål)

7.1 Feilsøking

Denne siden omhandler problemer som kan løses av brukeren. Hvis problemet vedvarer etter at du har forsøkt disse løsningene, bør du kontakte en representant for Philips' kundestøtte.

1 Vanlige problemer

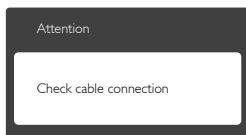
Intet bilde (Strøm-LED lyser ikke)

- Sørg for at strømledningen er koblet til i strømuttaket og på baksiden av skjermen.
- Kontroller først at strømknappen foran på skjermen er i AV-posisjon, og skyv den så til PÅ-posisjon.

Det er ikke bilde (strømlampen lyser hvitt)

- Forsikre deg om at datamaskinen er slått på.
- Sørg for at signalkabelen er korrekt tilkoblet datamaskinen.
- Pass på at det ikke er bøyde pinner på tilkoblingssiden av skjermkabelen. Hvis den har det, må du reparere eller bytte ut kabelen.
- Energisparingsfunksjonen kan være aktivert

På skjermen står det



- Sørg for at skjermkabelen er korrekt tilkoblet datamaskinen. (Det henvises også til Hurtigstartsguiden).
- Undersøk om skjermkabelen har bøyde pinner.
- Forsikre deg om at datamaskinen er slått på.

AUTO-knappen fungerer ikke

- Autofunksjonen fungerer kun i VGA-Analog modus. Hvis resultatet ikke er tilfredsstillende, kan du manuelt gjøre justeringer via OSD-menyen.

ⓘ Merk

Autofunksjonen kan ikke brukes i DVI-Digital modus da den ikke er nødvendig.

Synlige tegn på røyk eller gnister

- Ikke foreta noe feilsøking
- Koble skjermen fra strømkilden øyeblikkelig
- Ta umiddelbart kontakt med Philips-kundeservice.

2 Problemer med bildet

Bildet er ikke sentrert

- Juster bildeposisjonen med "Auto"-funksjonen i OSD-hovedkontroller.
- Juster bildets posisjon gjennom å bruke Phase/Clock (Fase/Klokke) i Oppsett i OSD-hovedkontroller. Den fungerer kun i VGA-modus.

Bildet vibrerer på skjermen

- Sjekk at signalkabelen er korrekt og forsvarlig tilkoblet grafikkortet eller PC-en.

Vertikal flimring forekommer



- Juster bildeposisjonen med "Auto"-funksjonen i OSD-hovedkontroller.
- Eliminer de horisontale stolpene gjennom å bruke Phase/Clock (Fase/Klokke) i Oppsett i OSD-hovedkontroller. Den fungerer kun i VGA-modus.

Horisontal flimring forekommer



- Juster bildeposisjonen med "Auto"-funksjonen i OSD-hovedkontroller.

7. Feilsøking og OSS (ofte stilte spørsmål)

- Eliminer de horisontale stolpene gjennom å bruke Phase/Clock (Fase/Klokke) i Oppsett i OSD-hovedkontroller. Den fungerer kun i VGA-modus.

Bildet virker tåkete, utydelig eller for mørkt

- Juster kontrasten og lysstyrken i skjermbildemenyen (OSD).

Et "etterbilde", "innbrent bilde" eller "spøkelsesbilde" forblir på skjermen etter at strømmen er slått av.

- Uavbrutt visning av stillbilder eller statiske bilder over lengre tid fører til "innbrent bilde", også kjent som "etterbilde" eller "spøkelsesbilde", på skjermen. "Innbrent bilde", "etterbilde" eller "spøkelsesbilde" er et velkjent fenomen med LCD-skjermteknologi. I de fleste tilfeller vil "innbrenningen", eller "etterbildene", "spøkelsesbildene", forsvinne gradvis etter at strømmen er skrudd av.
- Aktiver alltid en bevegelig skjermssparer når du forlater skjermen.
- Aktiver alltid en app for periodevis skjermoppdatering hvis SMART All-in-One viser statisk innhold som ikke endres.
- Unnlattelse av å aktivere en skjermssparer, eller en periodisk skjermoppdatering kan det resultere i en alvorlig "innbrenning", "etterbilde" eller "spøkelsesbilde". Symptomene vil ikke forsvinne og de kan heller ikke repareres. Skaden som nevnes over, dekkes ikke av garantien din.

Bildet virker forvrengt. Teksten er uklar eller tåkete.

- Sett datamaskinens skjermoppløsning til den anbefalte oppløsningen.

Grønne, røde, blå, mørke og hvite punkter vises på skjermen.

- De gjenværende prikkene er normalt for flytende krystall som brukes i dagens teknologi. Vennligst se pixelpolicy for mer detaljert informasjon.

"Strøm på"-lyset er for sterkt og er forstyrrende

- Du kan justere "strøm på"-lyset gjennom Strømlampe i Oppsett i OSD-hovedkontroller.

For videre assistanse henvises det til listen over kundeinformasjonssentre, og å ta kontakt med en representant for Philips' kundestøtte.

7.2 Generelle vanlige spørsmål

Sp1. Når jeg installerer skjermen, hva skal jeg gjøre hvis 'Cannot display this video mode' (Kan ikke vise denne videomodusen) vises?

Sv.: Anbefalt oppløsning for denne skjermen: 1920 x 1080 @ 60 Hz.

- Plugg fra alle kabler, og koble så PC-en til skjermen du brukte tidligere.
- I Start-menyen i Windows velger du Settings/Control Panel (Innstillinger/Kontrollpanel). I Control Panel (Kontrollpanel)-vinduet velger du Display (Skjerm)-ikonet. I Kontrollpanelet for Display (Skjerm) velger du 'Settings' (Innstillinger)-kategorien. Under kategorien Innstillinger, i boksen merket 'desktop area' (Skrivebordsområde), beveger du glidebryteren til 1920 x 1080 piksler.
- Åpne 'Advanced Properties' (Avanserte egenskaper), sett 'Refresh Rate' (Oppdateringshastighet) til 60 Hz og klikk så OK.
- Start datamaskinen på nytt og gjenta steg 2 og 3 for å bekrefte at PC-en er satt til 1920 x 1080 @ 60 Hz.
- Avslutt datamaskinen, koble fra den gamle skjermen, og koble til Philips SMART All-in-One på nytt.
- Skru på skjermen og deretter på PC-en.

Sp2. Hva er anbefalt oppdateringsfrekvens for SMART All-in-One?

Sv.: Anbefalt oppdateringsfrekvens for SMART All-in-One er 60 Hz. Hvis det

er forstyrrelser på skjermen, kan du sette den til 75 Hz og se om dette gjør at forstyrrelsene forsvinner.

Sp3. Hva er .inf- og .icm-filene på CD-ROM-en? Hvordan installerer jeg driverne (.inf og .icm)?

Sv.: Dette er skjermens driverfiler. Følg instruksjonene i bruksanvisningen for å installere driverne. Det kan hende datamaskinen ber deg om skjermdrivere (.inf- og .icm-filer) eller en plate med drivere når du installerer skjermen første gang. Følg instruksjonene for å sette inn CD-ROM-en som fulgte med i denne pakken. Skjermdriverne (.inf og .icm) blir installert automatisk.

Sp4. Hvordan justerer jeg oppløsningen?

Sv.: Videokortet og grafikkdriveren din avgjør de tilgjengelige ressursene. Du kan velge ønsket oppløsning i Windows® Control Panel (Kontrollpanel) under "Display properties" (Egenskaper for skjerm).

Sp5. Hva hvis jeg gjør noe galt når jeg justerer skjermen?

Sv.: Trykk ganske enkelt på OK-knappen, og velg 'Reset' (Tilbakestill) for å få tilbake opprinnelige fabrikkinnstillinger.

Sp6. Er LCD-skjermen motstandig mot riper?

Sv.: Generelt anbefales det at skjermens overflate ikke utsettes for store støt og beskyttes mot skarpe og butte gjenstander. Når du håndterer skjermen, må du ikke trykke eller bruke kraft på sidene av skjermens overflate. Dette kan ha innvirkning på garantiforholdet.

Sp7. Hvordan skal jeg rengjøre LCD-overflaten?

Sv.: For normal rengjøring bruker du en ren og myk klut. For ekstra rengjøring bør du bruke isopropanol. Ikke bruk andre

løsemidler, som etylalkohol, etanol, acetone, heksan osv.

Sp8. Kan jeg endre skjermens fargeinnstilling?

Sv.: Ja, du kan endre fargeinnstillingen gjennom skjermmenykontrollen ved å bruke følgende fremgangsmåte:

- Trykk på "OK" for å vise OSD -menyen
- Trykk på "Down Arrow" (Nedpil) for å velge alternativet "Color" (Farge) og trykk deretter på "OK" for å justere de tre fargeinnstillingene under:
 1. Color Temperature (Fargetemperatur): Med innstillinger i 6500K-området virker skjermen "varm, med en rød-hvit fargetone", mens en temperatur på 9300K gir en "kjølig, blå-hvit fargetone".
 2. sRGB: Dette er en standard innstilling for å sikre korrekt overføring av farger mellom ulikt utstyr (f.eks. digitalkameraer, skjermer, skrivere, skannere osv.)
 3. User Define (Brukerdefinert): Brukeren kan velge ønsket fargeinnstilling ved å justere rød, grønn og blå farge.

Merk

En måling av fargen på lys som utstråles av et objekt når det varmes opp. Målingen uttrykkes som verdier i en absolutt skala (grader Kelvin). Lavere Kelvin-temperaturer, som 2004K, er røde; høyere temperaturer som 9300K, er blå. Nøytral temperatur er hvit på 6504K.

Sp9. Kan jeg koble SMART All-in-One til enhver PC, arbeidsstasjon eller Mac?

Sv.: Ja. Alle Philips SMART All-in-One er fullt kompatible med standard PC-er, Mac-er og arbeidsstasjoner. Det kan være at du må bruke en kabeladapter for å kunne koble skjermen til et Mac-system. Kontakt salgsrepresentanten din fra Philips for mer informasjon.

Sp10. Støtter Philips SMART All-in-One Plug and Play?

Sv.: Ja, skjermene er Plug and play-kompatible med Windows 7/Vista/XP/NT, Mac OS X og Linux.

Sp11. Hva betyr spøkelsesbilder, innbrenning, eller det at bildet brenner seg fast på LCD-skjermer?

Sv.: Uforstyrret visning av stillbilder eller statiske bilder over en lengre periode vil forårsake "innbrente bilder", også kjent som "etterbilde" eller "spøkelsesbilde", på skjermen. "Innbrent bilde", "etterbilde" eller "spøkelsesbilde" er et velkjent fenomen med LCD-skjermteknologi. I de fleste tilfeller forsvinner et "innbrent bilde", "etterbilde" eller "spøkelsesbilde" gradvis over tid etter at strømmen er slått av.

Aktiver alltid en bevegelig skjermssparer når du forlater skjermen.

Aktiver alltid en app for periodevis skjermoppdatering hvis SMART All-in-One viser statisk innhold som ikke endres.

Advarsel

Unnlatelse av å aktivere en skjermssparer, eller en periodisk skjermoppdatering kan det resultere i en alvorlig "innbrenning", "etterbilde" eller "spøkelsesbilde". Symptomene vil ikke forsvinne og de kan heller ikke repareres. Skaden som nevnes over, dekkes ikke av garantien din.

Sp12. Hvorfor vises ikke skarp tekst, men ujevne bokstaver på skjermen?

Sv.: SMART All-in-One fungerer best med den naturlige oppløsningen på 1920 x 1080 @ 60 Hz. For best bilde bør du bruke denne oppløsningen.

Sp13. Hva er anbefalt oppdateringsfrekvens for SMART All-in-One?

Sv.: Anbefalt oppdateringsfrekvens for SMART All-in-One er 60 Hz. Hvis det er forstyrrelser på skjermen, kan du sette den til 75 Hz og se om dette gjør at forstyrrelsene forsvinner.

7.3 SMART All-in-One Vanlige spørsmål

Sp1. Hvordan kan jeg laste ned apper?

Sv.: Du kan laste ned apper fra den dedikerte Google Play-butikken eller Philips app-butikken avhengig av landet du befinner deg i. Et forhåndsinnstilling ikon er allerede på skrivebordet for å ta deg dit med ett museklikk.

Sp2. Hvordan kan jeg koble til Internett når den er i SMART All-in-One-modus?

Sv.: Du kan koble til Internett med innebyggt Ethernet eller Wi-Fi.

Sp3. Kan jeg endre det innebygde Android-OS-et til Windows eller Linux?

Sv.: Nei, du kan ikke erstatte det innebygde Android-OS

Sp4. Hvordan kan jeg bruke den som en multi-OS-skjerm?

Sv.: Denne SMART All-in-One er drevet av det innebygde Android-systemet, og er derfor et frittstående produkt uten noen tilleggskrav.

I tillegg er den også utstyrt med en standard VGA-/MHL-HDMI-kontakt. Dette gjør at den også fungerer som en standard stasjonær skjerm når den er koblet til din vanlige bærbar eller stasjonære datamaskin. Datamaskinen kan ha det operativsystemet du vil. Du kan nå "bytte" mellom det innebygde Android-systemet og det eksterne PC-systemet som du ønsker.

Sp5. Kan jeg oppgradere/opdatere det innebygde Android-systemet?

Sv.: Ja, du kan gjøre det når en offisiell oppdatering blir gjort tilgjengelig. Ta kontakt med teknisk personell for å få til systemoppgradering/-oppdatering.

Sp6. Kan jeg rotere skjermen?

Sv.: Nei, du kan ikke rotere skjermen. Standard og eneste modus er liggende modus



© 2013 Koninklijke Philips N.V. Med enerett.

Spesifikasjonene kan endres uten forvarsel.

Versjon: M5S221C4F1T