

[Home](#)[Zasady bezpieczeństwa
i wykrywanie usterek](#)[Uwagi dotyczące
instrukcji](#)[Informacja
o produkcie](#)[Instalacja monitora](#)[Wyswietlanie
na ekranie](#)[Obsługa klienta
i gwarancja](#)[Sciąganie i
drukowanie](#)

LCD Monitor **201E1**

www.philips.com/welcome



Zasady bezpieczeństwa i obsługi

Najczęściej zadawane pytania

(FAQs)

Rozwiązywanie problemów

Informacje o przepisach

Zasady bezpieczeństwa i rozwiązywanie problemów

Zasady bezpieczeństwa i obsługi



OSTRZEŻENIE: Użycie elementów sterowania, regulacji lub innych procedur **niż** te, które opisano w niniejszej dokumentacji, **może spowodować porażenie prądem i/lub zagrożenia mechaniczne.**

Przeczytaj instrukcje i postępuj zgodnie z nimi podczas podłączania i użytkowania twojego monitora komputerowego:

Działanie:

- Monitor należy trzymać z dala od miejsc bezpośredniego oddziaływania światła słonecznego oraz pieców lub innych źródeł ciepła.
- Należy usuwać jakiegokolwiek obiekty, które mogą zablokować szczeliny wentylacyjne lub uniemożliwić prawidłowe chłodzenie elementów elektronicznych monitora.
- Nie wolno zakrywać szczelin wentylacyjnych obudowy.
- Podczas ustawiania monitora należy upewnić się, że zapewniony jest łatwy dostęp do wtyki i gniazda zasilania.
- Jeśli monitor został wyłączony poprzez odłączenie kabla zasilającego lub przewodu prądu stałego, w celu uzyskania normalnego działania, należy poczekać 6 sekund przed ponownym podłączeniem kabla zasilającego lub przewodu prądu stałego.
- Przez cały czas eksploatacji monitora, należy używać zatwierdzonych przewodów zasilających, dostarczonych przez firmę Philips. Brak przewodu zasilającego należy zgłosić do lokalnego punktu serwisowego. (Sprawdź informacje w części Centrum informacji opieki nad klientem)
- Nie wolno narażać monitora LCD podczas działania na silne wibracje lub wstrząsy.
- Nie wolno uderzać lub dopuszczać do upadku monitora podczas działania lub przenoszenia.

Konserwacja:

- Aby uchronić monitor przed możliwym uszkodzeniem, nie wolno zbyt mocno naciskać panela LCD. Podczas przenoszenia monitora, należy przy podnoszeniu trzymać za ramkę obudowy; nie należy podnosić monitora umieszczając ręce lub palce na panelu LCD.
- Jeśli monitor nie będzie używany w dłuższym okresie czasu, należy go odłączyć od zasilania.
- Należy odłączyć monitor od zasilania przy czyszczeniu lekko zwilżoną szmatką. Do wycierania ekranu, przy wyłączonym zasilaniu, można użyć suchej szmatki. Natomiast, nigdy nie należy używać do czyszczenia monitora rozpuszczalników organicznych, takich jak alkohol lub opartych na amoniaku płynów.
- Aby uniknąć ryzyka porażenia lub trwałego uszkodzenia zestawu, nie wolno narażać monitora na działanie kurzu, deszczu, wody, lub nadmiernej wilgoci.
- Po zamoczeniu monitora, należy go jak najszybciej wytrzeć suchą szmatką.
- Jeśli do wnętrza monitora przedostanie się obca substancja lub woda, należy natychmiast wyłączyć zasilanie i odłączyć przewód zasilający. Następnie, należy usunąć obcą substancję lub wodę i wysłać monitor do punktu

naprawczego.

- Nie należy przechowywać lub używać monitora LCD w miejscach narażonych na działanie wysokich temperatur, bezpośredniego światła słonecznego lub bardzo niskich temperatur.
- Aby zapewnić najlepsze funkcjonowanie monitora i jego długą żywotność, należy go używać w miejscach, w których temperatura i wilgotność mieści się w podanym zakresie.
 - Temperatura: 0 - 40°C 32 - 95°F
 - Wilgotność: 20 - 80% RH
- **WAŻNE:** Po pozostawieniu monitora bez nadzoru należy uaktywnić program wygaszacza ekranu z ruchomym obrazem. Jeśli na monitorze LCD wyświetlany jest niezmienny, statyczny obraz należy uaktywnić aplikację okresowego odświeżania. Wydłużone nieprzerwane wyświetlanie stałych lub nieruchomych obrazów, może spowodować na ekranie "wypalenie", znane również jako "poobraz" lub "utrwalony obraz". "Wypalenie", "poobraz" lub "utrwalony obraz" to dobrze znane zjawisko dotyczące w technologii paneli LCD. W większości przypadków, "wypalenie" lub "poobraz" albo "utrwalony obraz" znika stopniowo po pewnym czasie od wyłączenia zasilania.

OSTRZEŻENIE: *W poważniejszych przypadkach "wypalenia" lub "poobrazu" albo "utrwalenia obrazu" obrazy nie znikają i nie można tego naprawić. Wspomniane uszkodzenie nie podlega gwarancji.*

Obsługa:

- Pokrywę obudowy może otwierać wyłącznie wykwalifikowany personel serwisu.
- Jeśli wymagane są jakiegokolwiek dokumenty dotyczące reperacji lub integracji, należy się skontaktować z lokalnym punktem serwisowym. (sprawdź informacje w rozdziale "Centrum informacji klienta")
- Informacje dotyczące transportu, znajdują się w części "Specyfikacje fizyczne".
- Nie wolno pozostawiać monitora w samochodzie/bagażniku nagrzewanym bezpośrednimi promieniami słońca.



Jeśli monitor nie działa normalnie, lub gdy nie ma pewności, którą procedurę zastosować podczas wykonywania instrukcji działania, należy skontaktować się z technikiem serwisu.

[POWRÓT DO POCZĄTKU STRONY](#)

Bezpieczeństwo i rozwiązywanie problemów

FAQ — pytanie ogólne

Zgodność z innymi urządzeniami peryferyjnymi

Technologia panelu LCD

Standardy dotyczące ergonomii, ekologii i bezpieczeństwa

Rozwiązywanie problemów

Informacje o przepisach

FAQ (często zadawane pytania)

FAQ — pytanie ogólne

P1: Co należy zrobić, jeśli podczas instalacji monitora na ekranie pojawia się komunikat „Cannot display this video mode” (Nie można wyświetlić tego trybu wideo)?

O: Zalecana rozdzielczość dla monitorów 20-calowych firmy Philips: 1600 x 900 przy 60 Hz.

1. Odłącz wszystkie kable, a następnie podłącz komputer do uprzednio używanego monitora.
2. W menu Start systemu Windows wybierz kolejno polecenia Ustawienia/Panel sterowania. W oknie Panel sterowania wybierz ikonę Ekran. W panelu sterowania ekranu wybierz kartę „Ustawienia”. Na karcie ustawień, w polu „obszaru pulpitu” przesunij suwak do pozycji 1600 na 900 pikseli (20 cali).
3. Otwórz okno „Właściwości zaawansowane” i wybierz dla ustawienia Częstotliwość odświeżania opcję 60 Hz, a następnie kliknij przycisk OK.
4. Uruchom ponownie komputer oraz powtórz kroki 2 i 3 w celu sprawdzenia ustawienia w komputerze rozdzielczości 1600 x 900 przy 60 Hz (20 cali).
5. Wyłącz komputer, odłącz stary monitor i ponownie podłącz monitor LCD firmy Philips.
6. Włącz monitor, a następnie włącz komputer.

P2: Jaka jest zalecana częstotliwość odświeżania dla monitora LCD?

O: Zalecana częstotliwość odświeżania dla monitorów LCD wynosi 60 Hz. W przypadku jakichkolwiek zakłóceń obrazu można ustawić częstotliwość 75 Hz w celu sprawdzenia, czy wyeliminuje ona zakłócenia.

P3: Co to są pliki .inf oraz .icm znajdujące się na dysku CD-ROM? Jak zainstalować sterowniki (.inf oraz .icm)?

O: Są to pliki sterownika monitora. Aby zainstalować sterowniki, należy wykonać instrukcje z podręcznika użytkownika. Podczas pierwszej instalacji monitora może zostać wyświetlony komunikat dotyczący sterowników monitora (pliki .inf oraz .icm) lub dysku sterownika. Należy postępować zgodnie z instrukcjami w celu włożenia dołączonego do zestawu dysku CD-ROM. Sterowniki monitora (pliki .inf oraz .icm) zostaną zainstalowane automatycznie.

P4: Jak dostosować rozdzielczość?

O: Karta wideo/sterownik graficzny i monitor określają wspólnie dostępne rozdzielczości. Żądaną rozdzielczość można wybrać w oknie Panel sterowania systemu Windows® za pomocą pozycji „Właściwości ekranu”.

P5: Co należy zrobić w przypadku pomylenia się podczas regulacji ustawień monitora?

O: Wystarczy nacisnąć przycisk OK, a następnie wybrać pozycję „Reset” (Resetuj) w celu przywrócenia wszystkich początkowych ustawień fabrycznych.

P6: Czy ekran LCD jest odporny na zarysowania?

O: Ogólnie zaleca się, aby powierzchnia ekranu nie była poddawana działaniu nadmiernych wstrząsów i aby była chroniona przed ostrymi lub tępymi przedmiotami. Podczas przenoszenia monitora należy upewnić się, że na powierzchnię ekranu nie jest wywierany żaden nacisk ani nie działa żadna siła. Może to mieć wpływ na warunki gwarancji.

P7: Jak należy czyścić powierzchnię ekranu LCD?

O: Do zwykłego czyszczenia należy używać czystej, miękkiej szmatki. Do intensywniejszego czyszczenia należy używać alkoholu izopropylowego. Nie wolno używać innych rozpuszczalników, takich jak alkohol etylowy, etanol, aceton, heksan itp.

P8: Czy można zmienić ustawienie kolorów monitora?

O: Tak, ustawienie kolorów można zmienić w menu OSD zgodnie z poniższą procedurą.

1. Naciśnij przycisk „OK” w celu wyświetlenia menu OSD (menu ekranowe)
2. Naciśnij „strzałkę w dół”, aby wybrać opcję „Color” (Kolor), a następnie naciśnij przycisk „OK” w celu wprowadzenia ustawienia kolorów; dostępne są trzy poniższe ustawienia.

a. Color Temperature (Temperatura kolorów); dostępnych jest sześć ustawień 6500K,

9300K i .

b. sRGB; jest to ustawienie standardowe, zapewniające prawidłową wymianę kolorów między różnymi urządzeniami (np. aparaty cyfrowe, monitory, drukarki, skanery itp.).

c. User Define (Zdefiniowane przez użytkownika); użytkownik może wybrać żądane ustawienie kolorów, dostosowując poziom koloru czerwonego, zielonego i niebieskiego.

*Pomiar koloru światła emitowanego przez podgrzewany obiekt. Pomiar ten jest wyrażony w skali absolutnej (stopnie Kelvina). Niższe temperatury Kelvina, takie jak 2004K, oznaczają kolor czerwony; wyższe temperatury, takie jak 9300K, oznaczają kolor niebieski. Neutralna temperatura to kolor biały 6504K.

P9: Czy monitor LCD firmy Philips można zamontować na ścianie?

O: Tak. Monitory LCD firmy Philips mają tę opcjonalną funkcję. W przypadku standardowego montażu VESA otwory na tylnej obudowie umożliwiają użytkownikowi montaż monitora firmy Philips na większości standardowych wsporników i akcesoriów VESA. Zalecamy skontaktowanie się z przedstawicielem handlowym firmy Philips w celu uzyskania dalszych informacji.

[POWRÓT DO POCZĄTKU STRONY](#)

Zgodność z innymi urządzeniami peryferyjnymi

P10: Czy monitor LCD można podłączyć do dowolnego komputera PC, stacji roboczej lub komputera Mac?

O: Tak. Wszystkie monitory LCD firmy Philips są w pełni zgodne z standardowymi komputerami PC, komputerami Mac i stacjami roboczymi. Do podłączenia monitora do systemu Mac może być konieczna przejściówka kabla. Skontaktuj się z przedstawicielem handlowym firmy Philips w celu uzyskania dalszych informacji.

P11: Czy monitory LCD firmy Philips są typu Plug-and-Play?

O: Tak, monitory są zgodne ze standardem Plug-and-Play w systemie operacyjnym Windows® 95, 98,

2000, XP, Vista i Linux.

[POWRÓT DO POCZĄTKU STRONY](#)

Technologia panelu LCD

P12: Jaki rodzaj technologii szerokiego kąta jest dostępny?

O: Obecnie ekrany typu IPS oferują najlepszy współczynnik kontrastu w porównaniu z technologiami MVA lub PVA. Ekrany TN zostały z biegiem lat udoskonalone, ale nadal nie obsługują współczynnika kontrastu oferowanego przez ekrany IPS.

[POWRÓT DO POCZĄTKU STRONY](#)

Standardy dotyczące ergonomii, ekologii i bezpieczeństwa

P13: Co to jest przyklejanie się obrazu lub wypalanie się obrazu lub powidok lub zjawą w przypadku ekranów LCD?

O: Nieprzerwane wyświetlanie nieruchomych lub statycznych obrazów przez dłuższy czas może prowadzić do ich „wypalenia” na ekranie; zjawisko to nazywa się także „powidokiem” lub „zjawą”. „Wypalenie”, „powidok” lub „zjawą” to powszechnie znane zjawisko w technologii ekranów LCD. W większości przypadków obraz „wypalony” lub „powidok” lub „zjawą” będzie stopniowo znikać po wyłączeniu zasilania.

Po odejściu od monitora należy zawsze włączyć program ruchomego wygaszacza ekranu.

Jeśli na monitorze LCD pojawi się niezmienny obraz statyczny, należy zawsze włączyć aplikację do okresowego odświeżania ekranu.

OSTRZEŻENIE: Poważne symptomy „wypalenia” lub „powidoku” lub „zjawy” nie znikną i nie mogą zostać naprawione. Wspomniane powyżej uszkodzenie nie jest objęte gwarancją.

P14: Dlaczego tekst na ekranie nie jest wyraźny, a wyświetlane znaki są nieostre?

O: Monitor LCD działa najlepiej w rozdzielczości natywnej 1600 x 900 przy 60 Hz. W celu uzyskania najlepszego obrazu należy ustawić taką rozdzielczość.

[POWRÓT DO POCZĄTKU STRONY](#)

Bezpieczeństwo i rozwiązywanie problemów
FAQ

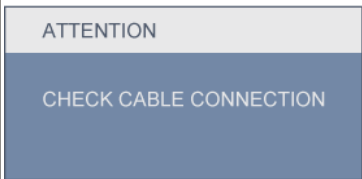
Typowe problemy



Problemy związane z obrazem

Informacje o przepisach

Rozwiązywanie problemów

Na stronie tej omówiono problemy, które może naprawić użytkownik. Jeśli problem utrzymuje się po wypróbowaniu przedstawionych rozwiązań, należy skontaktować się z przedstawicielem działu obsługi klienta firmy Philips.

Typowe problemy	
Mając taki problem	Sprawdź poniższe elementy
Brak obrazu (nie świeci dioda LED zasilania)	<ul style="list-style-type: none"> ● Upewnij się, że przewód zasilający jest podłączony do gniazdka elektrycznego, a drugi jego koniec z tyłu monitora. ● Upewnij się najpierw, że przycisk zasilania na panelu przednim monitora znajduje się w pozycji wyłączenia, a następnie naciśnij go do pozycji włączenia.
Brak obrazu (dioda LED zasilania miga światłem białym)	<ul style="list-style-type: none"> ● Upewnij się, że komputer jest włączony. ● Upewnij się, że kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony do komputera. ● Upewnij się, że piny kabla monitora od strony łączenia nie są zagięte. Jeśli tak, napraw lub wymień kabel. ● Może być aktywna funkcja oszczędzania energii.
Na ekranie pojawia się komunikat 	<ul style="list-style-type: none"> ● Upewnij się, że kabel monitora jest prawidłowo podłączony do komputera. (Zapoznaj się także z przewodnikiem po szybkiej konfiguracji). ● Sprawdź, czy piny kabla monitora nie są zagięte. ● Upewnij się, że komputer jest włączony.
Przycisk AUTO nie działa w trybie VGA	<ul style="list-style-type: none"> ● Funkcja ustawień automatycznych jest dostępna tylko w analogowym trybie VGA. Jeśli wynik nie jest zadowalający, można dostosować ustawienia ręcznie za pomocą menu OSD. Należy pamiętać, że funkcja ustawień automatycznych nie jest dostępna w cyfrowym trybie DVI, ponieważ nie jest w tym przypadku potrzebna.
Problemy związane z obrazem	
Obraz nie jest wyśrodkowany	<ul style="list-style-type: none"> ● Naciśnij przycisk Auto. ● Dostosuj położenie obrazu za pomocą pozycji Phase/Clock (Faza/zegar) w menu Setup (Ustawienia) w menu głównym OSD.

<p>Obraz na ekranie drga</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest prawidłowo i dokładnie podłączony do gniazda karty graficznej lub komputera.
<p>Pojawia się pionowe migotanie</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Naciśnij przycisk Auto. ● Wyeliminuj pionowe pasy za pomocą pozycji Phase/Clock (Faza/zegar) w menu Setup (Ustawienia) w menu głównym OSD.
<p>Pojawia się poziome migotanie</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Naciśnij przycisk Auto. ● Wyeliminuj pionowe pasy za pomocą pozycji Phase/Clock (Faza/zegar) w menu Setup (Ustawienia) w menu głównym OSD.
<p>Obraz jest rozmyty, nieostry lub zbyt ciemny</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Dostosuj kontrast i jasność za pomocą menu ekranowego.
<p>Po wyłączeniu zasilania na ekranie pozostaje „powidok”, „wypalenie” obrazu lub „zjawą”</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Nieprzerwane wyświetlanie nieruchomych lub statycznych obrazów przez dłuższy czas może prowadzić do ich „wypalenia” na ekranie; zjawisko to nazywa się także „powidokiem” lub „zjawą”. „Wypalenie”, „powidok” lub „zjawą” to powszechnie znane zjawisko w technologii ekranów LCD. W większości przypadków obraz „wypalony” lub „powidok” lub „zjawą” będzie stopniowo znikać po wyłączeniu zasilania. ● Po odejściu od monitora należy zawsze włączyć program ruchomego wygaszacza ekranu. ● Jeśli na monitorze LCD pojawi się niezmienny obraz statyczny, należy zawsze włączyć aplikację do okresowego odświeżania ekranu.
<p>Obraz jest zniekształcony. Tekst jest niewyraźny lub rozmyty</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Ustaw tryb rozdzielczości wyświetlania komputera zgodny z zalecaną natywną rozdzielczością ekranu monitora.
<p>Na ekranie pojawiają się zielone, czerwone, niebieskie, ciemne i białe punkty</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Pozostające punkty to normalna cecha ciekłego kryształu używanego we współczesnej technologii. Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji dotyczącej polityki w zakresie pikseli.

Światło diody „włączonego zasilania” jest zbyt silne i przeszkadza

- Światło diody „włączonego zasilania” można dostosować za pomocą pozycji diody LED zasilania w menu Setup (Ustawienia) w głównym menu OSD.

W celu uzyskania dalszej pomocy należy zapoznać się z listą [Punkty informacji klienta](#) i skontaktować się z przedstawicielem działu obsługi klienta firmy Philips.

[POWRÓT DO POCZĄTKU STRONY](#)

TCO'03 Information

TCO'06 Information

Recycling Information for Customers

Waste Electrical and Electronic Equipment-
WEEE

CE Declaration of Conformity

Energy Star Declaration

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

FCC Declaration of Conformity

c Commission Federale de la Communication
(FCC Declaration)EN 55022 Compliance (Czech Republic
Only)Polish Center for Testing and Certification
Notice

North Europe (Nordic Countries) Information

BSMI Notice (Taiwan Only)

Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)

• Philips End-of-Life Disposal

China RoHS

Lead-free Product

Troubleshooting

Other Related Information

Frequently Asked Questions (FAQs)

Regulatory Information

Product name: 201E1

Model No: MWE1201T

TCO'03 Information



Congratulations!

The display you have just purchased carries the TCO'03 Displays label. This means that your display is designed, manufactured and tested according to some of the strictest quality and environmental requirements in the world. This makes for a high performance product, designed with the user in focus that also minimizes the impact on our natural environment.

**available for selective models*

Some of the features of the TCO'03 Display requirements.

Ergonomics

- Good visual ergonomics and image quality in order to improve the working environment for the user and to reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, reflectance, colour rendition and image stability.

Energy

- Energy-saving mode after a certain time-beneficial both for the user and the environment
- Electrical safety

Emissions

- Electromagnetic fields
- Noise emissions

Ecology

- The product must be prepared for recycling and the manufacturer must have a certified environmental management system such as EMAS or ISO 14 000
- Restrictions on
 - chlorinated and brominated flame retardants and polymers
 - heavy metals such as cadmium, mercury and lead.

TCO'06 Information



Congratulations!

The product you have just purchased carries the TCO'06 Media Displays label. This means that your display is designed and manufactured according to some of the strictest performance and environmental criteria in the world. The manufacturer of this display has selected it to be certified to TCO'06 Media Displays as a sign of usability, high performance and reduced impact on the natural environment.

**available for selective models*

Products certified to TCO'06 Media Displays are specifically designed for high quality reproduction of moving images. Features such as luminance, color rendition and response time are important when watching TV or working with media, graphics, web design and other applications that demand outstanding moving images. *

Other features of TCO'06 Media Displays:

Ergonomics

- Good visual ergonomics and image quality in order to reduce vision and strain problems. Criteria for luminance, contrast, resolution, reflectance, color rendition and response time.

Energy

- Energy saving mode – beneficial both for the user and the environment
- Electrical safety

Emissions

- Low electromagnetic fields surrounding the display

Ecology

- Product is designed for recycling. Manufacturer must have a certified environmental management system such as EMAS or ISO 14 001
- Restrictions on
 - Chlorinated and brominated flame retardants and polymers.
 - Hazardous heavy metals such as cadmium, mercury, hexavalent chromium and lead.

The requirements included in this label have been developed by TCO Development in co-operation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user-friendly direction. Our labelling system started with displays in 1992 and is now requested by users and IT-manufacturers all over the world.

For more information, please visit
www.tcodevelopment.com

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

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 important 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.

There is currently a system of recycling up and running in the European countries, such as The Netherlands, Belgium, Norway, Sweden and Denmark.

In U.S.A., Philips Consumer Electronics North America has contributed funds for the Electronic Industries Alliance (EIA) Electronics Recycling Project and state recycling initiatives for end-of-life electronics products from household sources. In addition, the Northeast Recycling Council (NERC) - a multi-state non-profit organization focused on promoting recycling market development - plans to implement a recycling program.

In Asia Pacific, Taiwan, the products can be taken back by Environment Protection Administration (EPA) to follow the IT product recycling management process, detail can be found in web site www.epa.gov.tw

The monitor contains parts that could cause damage to the nature environment. Therefore, it is vital that the monitor is recycled at the end of its life cycle.

For help and service, please contact [Consumers Information Center](#) or [F1rst Choice Contact Information Center](#) in each country.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Waste Electrical and Electronic Equipment-WEEE

Attention users in European Union private households



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2002/96/EC 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.

Attention users in United States:

Like all LCD products, this set contains a lamp with Mercury. Please dispose of according to all Local, State and Federal laws. For the disposal or recycling information, contact www.mygreenelectronics.com or www.eiae.org.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)



EPEAT

"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.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

ROHS is a European Directive aiming to control the use of certain hazardous substances in the production of new electrical and electronic equipment. Philips has completely eliminated four of six RoHS-banned substances from its products by 1998-eight full years before compliance was required and has lowered usage of the remaining substances significantly below the mandated levels.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

CE Declaration of Conformity

Philips Consumer Electronics declare under our responsibility that the product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2001 (Safety requirement of Information Technology Equipment)
- EN55022:2006 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment)
- EN55024:1998+A1:2001+A2:2003 (Immunity requirement of Information Technology Equipment)
- EN61000-3-2:2000 or EN61000-3-2:2006(Limits for Harmonic Current Emission)
- EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker)

following provisions of directives applicable

- 73/23/EEC (Low Voltage Directive)
- 2004/108/EC(EMC Directive)
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive)

and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

The product also comply with the following standards

- ISO13406-2 (Ergonomic requirement for Flat Panel Display)
- GS EK1-2000 (GS specification)
- prEN50279:1998 (Low Frequency Electric and Magnetic fields for Visual Display)
- MPR-II (MPR:1990:8/1990:10 Low Frequency Electric and Magnetic fields)
- TCO'03 (Requirement for Environment Labelling of Ergonomics, Energy, Ecology and Emission, TCO: Swedish Confederation of

Professional Employees) for TCO versions

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Energy Star Declaration

This monitor is equipped with a function for saving energy which supports the VESA DPM standard. This means that the monitor must be connected to a computer which supports VESA DPM. Time settings are adjusted from the system unit by software.

	VESA State	LED Indicator	Power Consumption
Normal operation	ON (Active)	Green	< 24.5 W (typ.)
Power Saving Alternative 2 One step	Sleep	Amber	< 0.8 W (typ.)
	Switch Off	Off	< 0.5 W (typ.)



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



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

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

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.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

FCC Declaration of Conformity

Trade Name: Philips
 Philips Consumer Electronics North America
 P.O. Box 671539
 Responsible Party: Marietta, GA 30006-0026
 1-888-PHILIPS (744-5477)

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.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Commission Federale 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.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

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.

Pokud není na typovém štítku počítače 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.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

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 rezerwową ochronę przed zwarzaniem, 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 dopasowującego lub bezzakłócenowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby 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 wpychać 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 luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

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.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

BSMI Notice (Taiwan Only)

符合乙類資訊產品之標準

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

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 \pm 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 DIESER GERÄTES DARAUF ACHTEN, DAß NETZSTECKER UND NETZKABELANSCHLUß LEICHT ZUGÄNGLICH SIND.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

End-of-Life Disposal

Your new monitor 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.

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor from your sales representative.

(For customers in Canada and U.S.A.)

This product may contain lead and/or mercury. Dispose of in accordance to local-state and federal regulations. For additional information on recycling contact www.eia.org (Consumer Education Initiative)

RETURN TO TOP OF THE PAGE

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 including CRT and LCD monitor which are produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

中国大陆RoHS

根据中国大陆《电子信息产品污染控制管理办法》（也称为中国大陆RoHS），以下部分列出了本产品中可能包含的有毒有害物质或元素的名称和含量

本表适用之产品

显示器（液晶及CRT）

有毒有害物质或元素

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	○	○	○	○	○	○
CRT显示屏	×	○	○	○	○	○
液晶显示屏/灯管	×	×	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
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）						



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《能源效率标识管理办法》本显示器符合以下要求：

能源效率(cd/W)	>1.05
能效等级	1 级
能效标准	GB 21520-2008

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Lead-free Product



Philips eliminated toxic substances like lead from its displays. Lead-free display helps protect your health and promotes environmentally sound recovery and disposal of waste from electrical and electronic equipment.Philips complies with the European Community stringent RoHS Directive mandating restrictions on hazardous substances in electrical and electronic equipment. With Philips, you can be confident that your display device does not harm the environment.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

O Podręczniku

Konwencje zapisu

O tym Podreczniku

O Podręczniku

Niniejszy elektroniczny przewodnik przeznaczony jest dla użytkowników monitora Philips LCD. Zawiera on opis parametrów monitora LCD, metody przygotowania do pracy, sposób obsługi i inne niezbędne informacje. Jego treść jest identyczna z informacjami podanymi w wersji drukowanej podręcznika.

W skład podręcznika wchodzi następujące rozdziały:

- [Zasady bezpieczeństwa i rozwiązywanie problemów](#), przedstawiający porady i sposoby rozwiązywania podstawowych problemów oraz inne niezbędne informacje w tym zakresie.
- rozdział O Elektronicznym podręczniku użytkownika, gdzie znajduje się przegląd zamieszczonych informacji wraz z opisem przyjętej konwencji ikon oraz innych dokumentacji źródłowych.
- [Informacja o produkcie](#), zawierający przegląd funkcji monitora oraz jego parametry techniczne.
- [Instalowanie monitora](#), opisujący proces wstępnego ustawiania i przedstawiający sposoby użytkowania monitora.
- [Menu ekranowe](#), dostarczający informacji o ustawianiu parametrów monitora.
- [Posprzedażna obsługa klienta i serwis gwarancyjny](#), zawierający wykaz Centrów Informacji Konsumentckiej firmy Philips na całym świecie wraz z numerami telefonów biur pomocy (help desk) oraz zestaw informacji o serwisie gwarancyjnym produktu.
- [Słowniczek](#), definiujący określenia techniczne.
- [Opcja zapisu na dysk \(Download\) i wydruku](#), przenoszący cały niniejszy podręcznik na twardy dysk komputera, aby łatwo było z niego korzystać.

[POWRÓT DO POCZĄTKU STRONY](#)

Konwencje zapisu

Konwencje zapisu zastosowane w niniejszym dokumencie wykorzystują następujące elementy:

Uwaga, Ostrożnie, Ostrzeżenie

W niniejszym przewodniku pewne bloki tekstu mogą być wyróżnione poprzez zastosowanie pogrubienia lub pochyleń, mogą też towarzyszyć im ikony. Bloki takie zawierają uwagi, wezwania do zachowania ostrożności lub ostrzeżenia. Są one stosowane w następujący sposób:



UWAGA: Ta ikona wskazuje **ważną** informację i radę, która pomoże ci lepiej wykorzystać **możliwości** sprzętu.



OSTROŻNIE: Ta ikona wskazuje informacje, jak uniknąć potencjalnego uszkodzenia sprzętu lub utraty danych.



OSTRZEŻENIE: Ta ikona wskazuje możliwość powstania zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz sygnalizuje sposób uniknięcia problemu.

Niektóre ostrzeżenia mogą mieć inną formę oraz występować bez ikon. W takich przypadkach określony sposób prezentacji ostrzeżenia jest nakazany przez odpowiednie przepisy.

[POWRÓT DO POCZĄTKU STRONY](#)

©2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.

Wszystkie prawa zastrzeżone. Reprodukowanie, kopiowanie, użytkowanie, modyfikowanie, wynajmowanie, wypożyczanie, prezentowanie publiczne, transmitowanie i/lub nadawanie w całości lub w części jest zabronione bez pisemnej zgody firmy Philips Electronics N.V.

[Monitor LCD](#)[Smartimage](#)[SmartContrast](#)[SmartSaturate](#)[SmartSharpness](#)[Dane techniczne](#)[Rozdzielczość i tryby ustawień
wstępnych](#)[Polityka wadliwych pikseli firmy Philips](#)[Automatyczne oszczędzanie energii](#)[Przegląd produktu](#)[Funkcje fizyczne](#)[SmartControl II](#)

Informacje o produkcie

Monitor LCD

Gratulujemy zakupu i witamy w firmie Philips. Aby móc w pełni korzystać z pomocy technicznej oferowanej przez firmę Philips, należy zarejestrować produkt na stronie www.philips.com/welcome

SmartContrast

Co to jest?

Unikatowa technologia dynamicznie analizująca wyświetlaną zawartość i automatycznie optymalizująca współczynnik kontrastu monitora LCD w celu zapewnienia maksymalnej przejrzystości wizualnej i przyjemności płynącej z oglądania, przez zwiększanie podświetlenia w celu uzyskania wyraźniejszych, czystszych i jaśniejszych obrazów lub zmniejszanie podświetlenia w celu wyraźnego wyświetlania obrazów na ciemnym tle.

Dlaczego jest mi to potrzebne?

Potrzebujesz najwyższej przejrzystości wizualnej i komfortu podczas oglądania wszystkich rodzajów zawartości. Funkcja SmartContrast dynamicznie reguluje kontrast i dostosowuje podświetlenie w celu uzyskania wyraźnych, czystych, jasnych obrazów podczas gier lub oglądania filmów albo wyraźnego, czytelnego tekstu do pracy biurowej. Zmniejszenie zużycia energii monitora zapewnia oszczędność pieniędzy i wydłużenie okresu użytkowania monitora.

Jak to działa?

Po uaktywnieniu funkcji SmartContrast będzie ona analizować wyświetlaną zawartość w czasie rzeczywistym w celu dostosowania kolorów i intensywności podświetlenia. Funkcja ta poprawia dynamicznie kontrast, zwiększając przyjemność płynącą z oglądania filmów lub grania w gry.

[POWRÓT DO POCZĄTKU STRONY](#)

Dane techniczne*

Obraz/ekran	
Typ panelu LCD	TFT-LCD
Rozmiar panelu	20"
Współczynnik kształtu obrazu	16:9

Podziałka pikseli	0,2768 x 0,2768 mm		
Jasność	250 cd/m²		
Współczynnik kontrastu (dynamiczny/typowy)	25000:1 1000:1		
Czas odpowiedzi (typowy)	5 ms		
Optymalna rozdzielczość	1600 x 900 przy 60 Hz		
Kąt widzenia	160° (poziom)/160° (pion) przy C/R > 10		
Kolory ekranu	16,7 M		
Częstotliwość skanowania	30–83 kHz (poziom)/56–75 Hz (pion)		
sRGB	TAK		
Zdolność przyłączeniowa			
Wejście sygnału	DVI-D (cyfrowe, HDCP), VGA (analogowe)		
Sygnał wejściowy	Synchronizacja oddzielna, synchronizacja na zielonym		
Udogodnienia			
Udogodnienia dla użytkownika	Automatyczny (Do tyłu), 4:3/Szeroki (W dół), Jasność (W górę), Menu (OK), Wł/Wył zasilania		
Języki menu OSD	Angielski, francuski, niemiecki, włoski, rosyjski, hiszpański, chiński uproszczony, portugalski , Turecki		
Inne udogodnienia	Montaż VESA (100 x 100 mm), blokada Kensington		
Zgodność ze standardem Plug and Play	DDC/CI, sRGB, Windows 98/2000/XP/Vista, Mac OS X		
Podstawka			
Nachylenie	-5/+20		
Zasilanie			
Tryb włączenia (typowy)	< 24.5 W		
Zużycie energii (metoda testowa EnergyStar 5.0)	Napięcie wejściowe AC przy 100 V AC +/-5 V AC, 50 Hz +/- 3 Hz	Napięcie wejściowe AC przy 115 V AC +/-5 V AC, 60 Hz +/- 3 Hz	Napięcie wejściowe AC przy 230 V AC +/-5 V AC, 50 Hz +/- 3 Hz
Normalne działanie	20.5 W	20.4 W	20.3 W
Uśpienie	0,8 W	0,8 W	0,8 W
Wyłączenie	0,5 W	0,5 W	0,5 W

Rozpraszanie ciepła*	Napięcie wejściowe AC przy 100 V AC +/-5 V AC, 50 Hz +/- 3 Hz	Napięcie wejściowe AC przy 115 V AC +/-5 V AC, 60 Hz +/- 3 Hz	Napięcie wejściowe AC przy 230 V AC +/-5 V AC, 50 Hz +/- 3 Hz
Normalne działanie	70.0 BTU/h	69.6 BTU/h	69.3 BTU/h
Uśpienie	2,7 BTU/h	2,7 BTU/h	2,7 BTU/h
Wyłączenie	1,7 BTU/h	1,7 BTU/h	1,7 BTU/h
Wskaźnik LED zasilania	Tryb włączenia: Zielony, tryb gotowości/uśpienia: Amber		
Źródło zasilania	Wbudowane, 100–240 V AC, 50/60 Hz		
Wymiary			
Produkt z podstawką (S x W x G)	478.94 x 353.45 x 189.81 mm		
Produkt bez podstawki (S x W x G)	478.94 x 353.45 x 61.43 mm		
Wymiary opakowania (S x W x G)	555 x 354 x 140 mm		
Ciężar			
Produkt z podstawką	3.97 kg		
Produkt bez podstawki	3.69 kg		
Produkt z opakowaniem	5.85 kg		
Warunki pracy			
Zakres temperatury (działanie)	0°C do 40°C		
Zakres temperatury (działanie)	-20°C do 60°C		
Wilgotność względna	20% do 80%		
Wysokość	Brak działania: + 12000 stóp (3658 m)		
	Działanie: + 40000 stóp (12192 m)		
MTBF	50000 godzin		
Środowiskowe			
ROHS	TAK		
EPEAT	Srebrny		
EnergyStar	5.0		
Opakowanie	W 100% nadające się do przetworzenia		
Zgodność i standardy			
Zatwierdzenia regulacyjne	Znak CE, Energy Star 5.0, FCC klasa B, SEMKO		
Obudowa			
Kolor	czarno-czarny		
Wykończenie	Błyszczący		

* Dane te podlegają zmianie bez powiadomienia.

[POWRÓT DO POCZĄTKU STRONY](#)

Rozdzielczość i tryby ustawień wstępnych

A. Maksymalna rozdzielczość

- Dla 201E1

1600 x 900 przy 75 Hz (wejście analogowe)

1600 x 900 przy 75 Hz (wejście cyfrowe)

B. Zalecana rozdzielczość

- Dla 201E1

1600 x 900 przy 60 Hz (wejście cyfrowe)

1600 x 900 przy 60 Hz (wejście analogowe)

12 fabrycznych trybów ustawień wstępnych:

Częst. poz. (kHz)	Rozdzielczość	Częst. pion. (Hz)
31.47	720*400	70.09
31.47	640*480	59.94
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
44.77	1280*720	59.86
48.70	1280*800	59.81
63.89	1280*1024	60.02
79.98	1280*1024	75.03
60.00	1600*900	60.00

[POWRÓT DO POCZĄTKU STRONY](#)

Automatyczne oszczędzanie energii

Jeśli karta graficzna obsługuje standard VESA DPM lub jeśli zainstalowano na komputerze odpowiednie oprogramowanie, monitor może automatycznie zmniejszać zużycie energii, gdy nie jest używany. Po wykryciu sygnału wejściowego z klawiatury, myszy lub innego urządzenia wejściowego praca monitora zostanie automatycznie wznowiona. W poniższej tabeli przedstawiono zużycie energii i sygnalizowanie funkcji automatycznego oszczędzania energii:

Definicja zarządzania zasilaniem					
Tryb VESA	Wideo	Synch. poz.	Synch. pion.	Zużyta energia	Kolor wskaźnika LED
Aktywny	Wł.	Tak	Tak	< 22 W (typowy) , <24.5 W(max.)	Zielony
Uśpienie	Wyl.	Nie	Nie	< 0,8 W (typ.)	Amber
Wyłączony	Wyl.	-	-	< 0,5 W (typ.)	Wyl.

Monitor ten jest zgodny ze standardem ENERGY STAR®. Jako partner ENERGY STAR® firma PHILIPS ustaliła, że produkt ten spełnia wytyczne ENERGY STAR® w zakresie wydajności energetycznej.

*** Dane te podlegają zmianie bez powiadomienia.**

Natywna rozdzielczość monitora wynosi 1600 x 900. Domyślnie w monitorze ustawiono kontrast 100% (maks.) 50% i temperaturę kolorów 6500K, z pełnym wzorem bieli, bez dźwięku/USB.

[POWRÓT DO POCZĄTKU STRONY](#)

Przegląd produktu

Korzystając z łączy, można wyświetlić widok różnych stron monitora i jego składników.

[Opis produktu — widok z przodu](#)

[POWRÓT DO POCZĄTKU STRONY](#)

Funkcje fizyczne

1) Nachylenie



[POWRÓT DO POCZĄTKU STRONY](#)

Właściwości produktu

Parametry techniczne

Rozdzielczość i tryby predefiniowane

Automatyczne oszczędzanie energii

Parametry fizyczne

Przydział sygnałów dla styków

Wygląd produktu

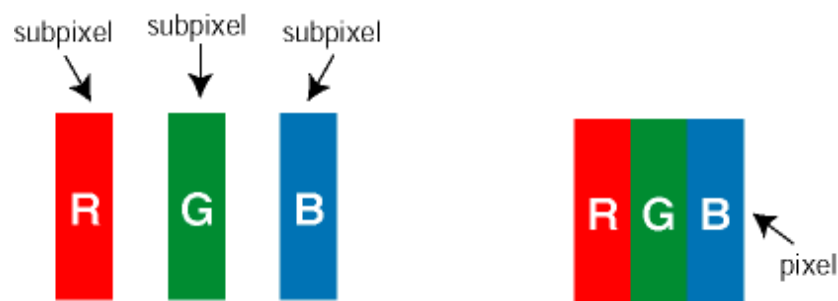
Polityka firmy Philips wobec defektu pikselowego

Polityka firmy Philips wobec defektu pikselowego płaskich monitorów panelowych

Firma Philips stara się dostarczać produkty o najwyższej jakości. Stosujemy najbardziej zaawansowane przemysłowe procesy wytwarzania i utrzymujemy surową kontrolę jakości. Mimo to defekty pikselowe lub subpikselowe paneli LCD typu TFT, stosowanych w płaskich monitorach panelowych, są niekiedy nie do uniknięcia. Żaden producent nie może zapewnić wykluczenia defektu pikselowego we wszystkich panelach. Philips natomiast gwarantuje, że każdy monitor w którym stwierdzi się niedopuszczalną ilość defektów, zostanie naprawiony lub wymieniony w ramach gwarancji. Niniejsza informacja objaśnia różne rodzaje defektu pikselowego i definiuje dopuszczalną ilość defektów dla każdego ich rodzaju. Aby panel TFT LCD został zakwalifikowany do naprawy lub wymiany w ramach gwarancji, ilość występujących w nim defektów pikselowych musi przekraczać dopuszczalne normy. Na przykład, dla monitora 19" XGA uszkodzonych może być nie więcej niż 0.0004% subpikseli. Poza tym, ponieważ niektóre rodzaje kombinacji defektów pikselowych są zdecydowanie bardziej zauważalne, Philips ustanawia dla nich jeszcze wyższe normy jakościowe. Zasada ta obowiązuje na całym świecie.

Piksele i subpiksele

Piksel lub inaczej element obrazowy, składa się z trzech subpikseli w kolorach podstawowych: czerwonym, zielonym i niebieskim. Kombinacja pikseli tworzy obraz. Gdy wszystkie subpiksele danego piksela są zaświecone, trzy kolorowe subpiksele wyglądają jak pojedynczy biały piksel. Kiedy wszystkie subpiksele są ciemne, trzy kolorowe subpiksele wyglądają jak pojedynczy czarny piksel. Inne kombinacje zaświeconych i ciemnych subpikseli wyglądają jak pojedyncze piksele o analogicznych kolorach.

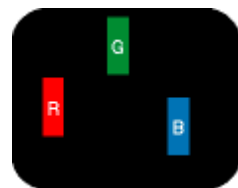


Rodzaje defektu pikselowego

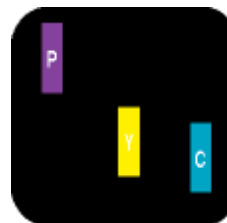
Defekt pikselowy i subpikselowy przejawia się na ekranie w różny sposób. Istnieją dwie kategorie defektów pikselowych, a w każdej z nich kilka rodzajów defektów subpikselowych.

Defekty jasnych plamek Defekty jasnych plamek objawiają się w taki sposób, jakby piksele lub subpiksele stale świeciły lub były 'włączone'. *Jasna plamka* jest subpikselem widocznym na ekranie, gdy monitor wyświetla ciemny wzór. Można

wyróżnić następujące typy defektów jasnych plamek:



Jeden świecący czerwony, zielony lub niebieski subpiksel



Dwa sąsiednie świecące subpiksele:

- czerwony + niebieski = purpurowy
- czerwony + zielony = żółty
- zielony + niebieski = jasnoniebieski

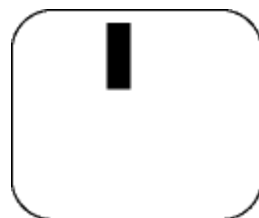


Trzy sąsiadujące zaświecone subpiksele (jeden biały piksel)

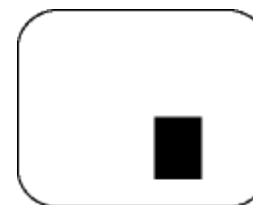


Czerwona lub niebieska *jasna plamka* jest o więcej niż 50 procent jaśniejsza od sąsiednich plamek, a zielona jasna plamka jest o 30 procent jaśniejsza od sąsiednich plamek.

Defekty czarnych plamek Defekty czarnych plamek objawiają się w taki sposób, jakby piksele lub subpiksele stałe były ciemne lub 'wyłączone'. *Ciemna plamka* jest subpikselem widocznym na ekranie, gdy monitor wyświetla jasny wzór. Można wyróżnić następujące typy defektów czarnych plamek:



Jeden ciemny subpiksel



Dwa lub trzy sąsiadujące ciemne subpiksele

Zbliżenie defektów pikselowych

Ponieważ defekty pikselowe i subpikselowe tego samego rodzaju, leżące w pobliżu siebie, mogą być bardziej zauważalne, firma Philips określa również tolerancję dla zbliżenia defektów pikselowych.

Tolerancje defektu pikselowego

Aby panel LCD typu TFT został zakwalifikowany w okresie gwarancyjnym do naprawy lub wymiany z powodu defektów pikselowych, muszą w nim wystąpić defekty pikselowe przekraczające tolerancje podane w poniższych tabelach.

WADY PLAMKI ŚWIETLNEJ	DOPUSZCZALNY POZIOM
<i>MODEL</i>	201E1
1 podświetlony subpiksel	0
2 sąsiednie podświetlone subpiksele	0
3 sąsiednie podświetlone subpiksele (jeden biały)	0
Dystans pomiędzy dwoma wadami plamki świetlnej*	0
Wszystkie rodzaje wad plamki świetlnej razem	0

WADY PLAMKI CZARNEJ	DOPUSZCZALNY POZIOM
<i>MODEL</i>	201E1
1 ciemny subpiksel	5 lub mniej
2 sąsiadujące ciemne subpiksele	2 lub mniej
3 sąsiadujące ciemne subpiksele	0
Odległość pomiędzy wadami dwóch czarnych plamek*	>15mm
Wszystkie rodzaje wad plamki czarnej razem	5 lub mniej

ŁĄCZNE WADY PLAMEK	DOPUSZCZALNY POZIOM
<i>MODEL</i>	201E1
Wszystkie rodzaje wad plamki świetlnej lub czarnej razem	5 lub mniej

Uwaga:

* Wady 1 lub 2 sąsiadujących subpikseli = wada 1 plamki

[POWRÓT DO POCZĄTKU STRONY](#)

Opis elementów czołowych

Podłączanie do komputera PC

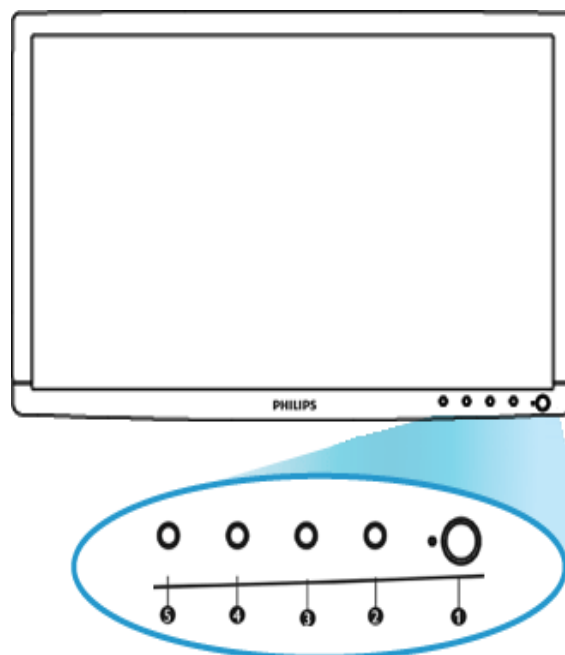
Wymontowanie podstawy






Pierwsze kroki

Optymalizacja parametrów obrazu

Instalowanie monitora LCD

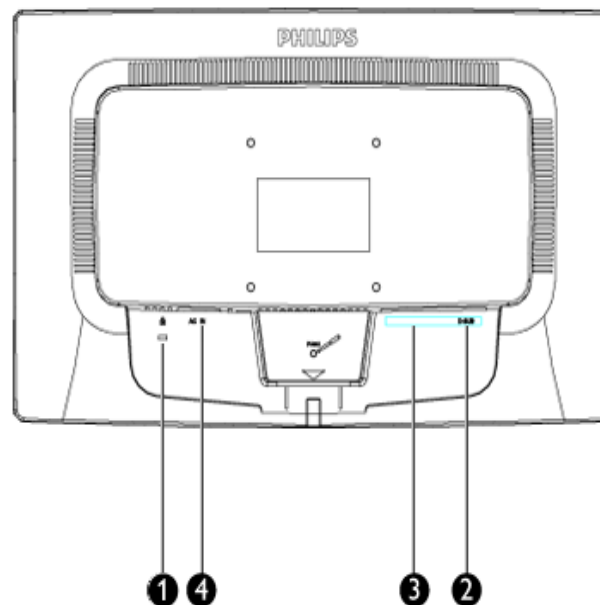
Opis elementów czołowych



- | | | |
|---|--|---|
| 1 |  | Włączanie i wyłączanie zasilania |
| 2 | MENU /  | Dostęp do menu OSD |
| 3 |  | Regulacja jasności wyświetlacza. |
| 4 |  | Przełączanie automatycznego sterowania obrazem pomiędzy formatem szerokim a 4:3. |
| 5 | AUTO /  | Automatyczna regulacja ustawień pozycji poziomej, pozycji pionowej, fazy i zegara/Powrót do poprzedniego poziomu OSD. |

[POWRÓT DO POCZĄTKU STRONY](#)

Widok z tyłu



- 1 Blokada zabezpieczenia przed kradzieżą
- 2 Wejście VGA
- 3 Wejście DVI-D (dostępne w wybranych modelach)
- 4 Wejście zasilania prądem zmiennym

[POWRÓT DO POCZĄTKU STRONY](#)

Optymalizacja parametrów obrazu

- Aby osiągnąć najlepszą jakość obrazu, sprawdź, czy parametry wyświetlania ustawione są na 1600x900, 60Hz.



Uwaga: Bieżące ustawienia wyświetlania można sprawdzić naciskając pojedynczo przycisk 'OK'. Bieżący tryb wyświetlania jest pokazywany w głównym elemencie sterowania OSD zwanym **RESOLUTION (ROZDZIELCZOŚĆ)**.

[POWRÓT DO POCZĄTKU STRONY](#)

[Opis elementów czołowych](#)[Zestaw akcesoriów](#)[Podłączanie do komputera PC](#)[Pierwsze kroki](#)[Optymalizacja parametrów obrazu](#)[Wymontowanie podstawy](#)

Podłączanie do komputera

Zestaw akcesoriów

Rozpakuj wszystkie części.



Kabel zasilający



Kabel DVI (opcjonalny)



Kabel VGA

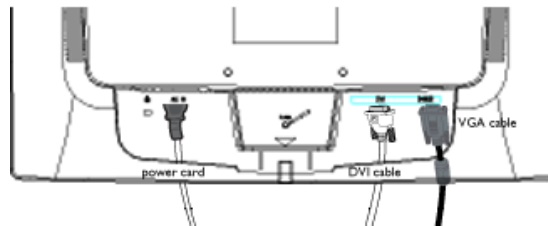


Pakiet E-DFU

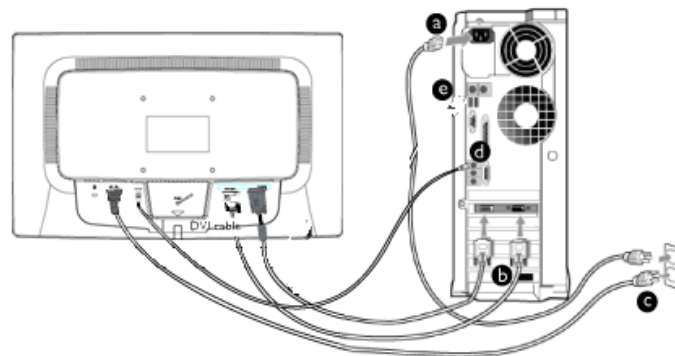
[POWRÓT DO POCZĄTKU STRONY](#)

Podłączanie do komputera

1) Podłącz pewnie przewód zasilający do złącza z tyłu monitora. (Kabel VGA monitora Philips jest już wstępnie podłączony do wykonania pierwszej instalacji.)



* dostępne w wybranych modelach



* dostępne w wybranych modelach

2) Podłącz do PC

- (a) Wyłącz komputer i wyciągnij kabel zasilania.
- (b) Podłącz kable głośnikowe monitora ze złączem wizyjnym w tylnej części komputera.
- (c) Włóż kabel zasilania komputera i monitora do gniazda.
- (d) Włącz komputer i monitor. Jeśli na monitorze pojawi się obraz, oznacza to, że instalacja została zakończona.

[POWRÓT DO POCZĄTKU STRONY](#)

:

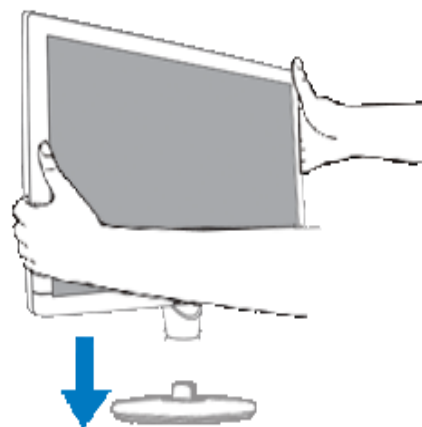
[Opis produktu — widok z przodu](#)[Akcesoria](#)[Konfiguracja i podłączanie monitora](#)[Pierwsze kroki](#)[Optymalizacja wydajności](#)[Podłączanie podstawki](#)[Odłączanie podstawki](#)[Zdejmowanie podstawki](#)

Podstawka

Podłączanie i odłączanie podstawki

Podłączanie podstawki

1) Chwyć mocno monitor obiema rękami. Przymocuj podstawkę monitora do kolumny monitora i zwolnij kolumnę regulacji wysokości po usłyszeniu kliknięcia zatrzasków, oznaczającego znalezienie się ich na miejscu.



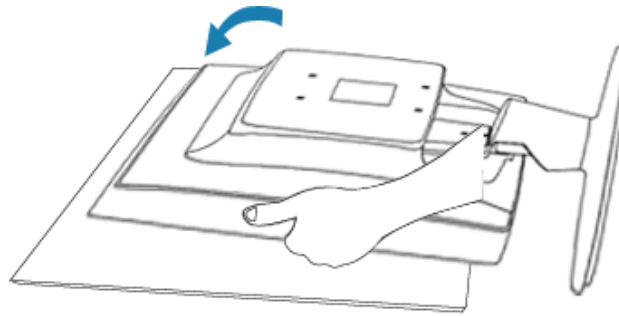
[POWRÓT DO POCZĄTKU STRONY](#)

Odlaczanie podstawki

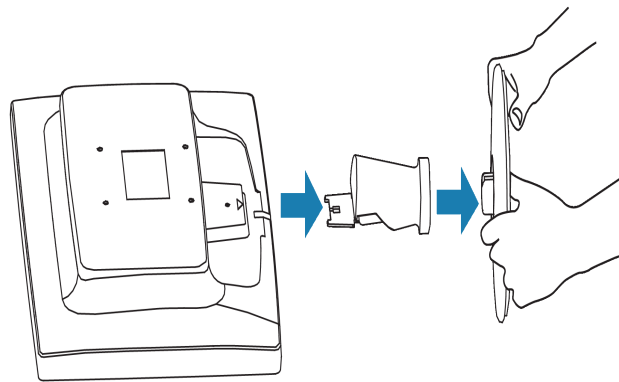
Obudowę monitora można odłączyć od podstawki i zamontować ją na ścianie, dostępnym na rynku wsporniku z otworem w standardzie VESA (100 x 100 mm) lub opcjonalnej ergonomicznej podstawie Super Ergo Base firmy Philips (dla wybranych modeli).

Zdejmowanie podstawki

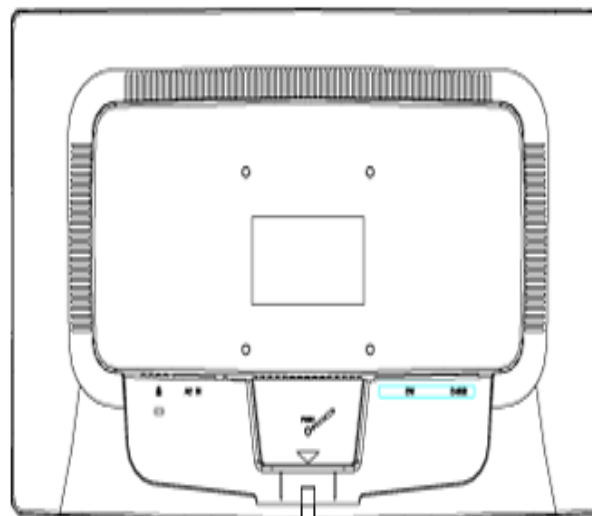
Położ ekran monitora na bezpiecznej powierzchni, naciśnij przycisk zwalniający i wyjmij podstawkę z obudowy monitora.



2) Zdejmowanie podstawy z monitora LCD.



3) Otwory montażowe VESA (100 x 100 mm)



[POWRÓT DO POCZĄTKU STRONY](#)

Twój monitor LCD:

Opis elementów czołowych

Ustawianie i podłączanie monitora

Pierwsze kroki

Optymalizacja parametrów obrazu

Pierwsze kroki

Pierwsze kroki

Jak użyć pliku informacyjnego (.inf) w przypadku Windows® 2000/XP/ Vista i wersji późniejszych

Monitory Philips są wyposażone w funkcję VESA DDC2B obsługującą wymogi aplikacji Plug & Play dla Windows® 2000/XP/Vista. Aby uaktywnić monitor Philips z okna dialogowego „Monitor” w Windows® 2000/XP/Vista i aplikację Plug & Play należy zainstalować niniejszy plik informacyjny (.inf). Procedura instalacyjna w oparciu o Windows® 2000, XP lub Vista wygląda następująco,

W przypadku Windows® 2000

1. Uruchom Windows® 2000
2. Kliknij 'Start', wskaż 'Ustawienia' i kliknij 'Panel Sterowania'.
3. Kliknij dwukrotnie ikonę 'Ekran'.
4. Wybierz zakładkę 'Ustawienia' i kliknij 'Zaawansowane...'
5. Wybierz 'Monitor'
 - Jeśli przycisk 'Właściwości' jest nieaktywny, to monitor jest właściwie skonfigurowany. Proszę przerwać instalację.
 - Jeśli przycisk 'Właściwości' jest aktywny, kliknij 'Właściwości' i postępuj zgodnie z kolejnymi punktami.
6. Kliknij 'Sterownik' i 'Aktualizuj Sterownik...', a następnie 'Dalej'.
7. Wybierz „Utworzyć listę wszystkich sterowników w określonej lokalizacji, aby można było wybrać odpowiedni sterownik” i kliknij 'Dalej' a następnie 'Z Dysku'.
8. Kliknij 'Przeglądaj...' i wybierz odpowiedni napęd F: (Napęd CD-ROM).
9. Kliknij 'Otwórz', a następnie 'OK'.
10. Kliknij 'OK', wybierz model swojego monitora i kliknij 'Dalej' a następnie 'Dalej'.
11. Kliknij 'Zakończ', a następnie 'Zamknij'.
Jeśli ukaże się okno "Nie odnaleziono podpisu elektronicznego" kliknij "Tak".

W przypadku Windows® XP

1. Uruchom system operacyjny Windows® XP.
 2. Kliknij przycisk Start, a następnie Control Panel (Panel sterowania).
 3. Wybierz kategorię Printers and Other Hardware (Drukarki i inne urządzenia).
 4. Kliknij pozycję Display (Ekran).
 5. Wybierz kartę Settings (Ustawienia), a następnie kliknij przycisk Advanced (Zaawansowane).
 6. Wybierz kartę Monitor.
 - Jeśli przycisk Properties (Właściwości) jest nieaktywny, monitor jest prawidłowo skonfigurowany. Przerwij instalację.
 - Jeśli przycisk Properties (Właściwości) jest aktywny, kliknij go.
- Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

7. Kliknij kartę Driver (Sterownik), a następnie kliknij przycisk Update Driver... (Aktualizuj sterownik).
8. Wybierz przycisk opcji Install from a list or specific location [advanced] (Instaluj z listy lub określonej lokalizacji), a następnie kliknij przycisk Next (Dalej).
9. Wybierz przycisk opcji Don't Search I will choose the driver to install (Nie wyszukuj, wybiorę sterownik do zainstalowania). Następnie kliknij przycisk Next (Dalej).
10. Kliknij przycisk Have disk... (Z dysku), a następnie przycisk Browse... (Przeglądaj). Wybierz odpowiedni dysk F: (napęd CD-ROM).
11. Kliknij przycisk Open (Otwórz), a następnie kliknij przycisk OK.
12. Wybierz model monitora i kliknij przycisk Next (Dalej).
- Jeśli zostanie wyświetlony komunikat •has not passed Windows® Logo testing to verify its compatibility with Windows® XP• (test Windows® Logo w celu weryfikacji kompatybilności z systemem Windows® XP nie został pomyślnie zakończony), kliknij przycisk Continue Anyway (Kontynuuj).
13. Kliknij przycisk Finish (Zakończ), a następnie przycisk Close (Zamknij).
14. Kliknij przycisk OK, a następnie jeszcze raz kliknij przycisk OK, aby zamknąć okno dialogowe Display_Properties (Właściwości ekranu).

System operacyjny Windows® Vista

1. Uruchom Windows® Vista
2. Kliknij przycisk Start; wybierz i kliknij 'Panel sterowania'.
3. Wybierz i kliknij 'Dźwięki i urządzenia audio'
4. Wybierz 'Menedżer urządzeń' i kliknij 'Aktualizuj sterowniki urządzenia'.
5. Wybierz 'Monitor', a następnie kliknij prawym przyciskiem 'Generic PnP Monitor'.
6. Kliknij 'Aktualizuj oprogramowanie sterownika'.
7. Wybierz 'Przeglądaj komputer w celu odnalezienia oprogramowania sterownika'.
8. Kliknij przycisk 'Przeglądaj' i wybierz napęd w którym został umieszczony dysk. Na przykład: (Stacja dysków CD-ROM:\Lcd\PC\drivers\).
9. Kliknij przycisk 'Dalej'.
10. Zaczekaj kilka minut na instalację sterownika, a następnie kliknij przycisk 'Zamknij'.

Jeśli posiadasz inną wersję Windows® 2000/XP/Vista lub potrzebujesz bardziej szczegółowych informacji dotyczących instalacji skorzystaj podręcznika użytkownika Windows® 2000/XP/Vista.

[POWRÓT DO POCZĄTKU STRONY](#)

Opis Menu ekranowego OSD

Struktura menu ekranowego OSD

Menu ekranowe OSD

Opis menu ekranowego OSD

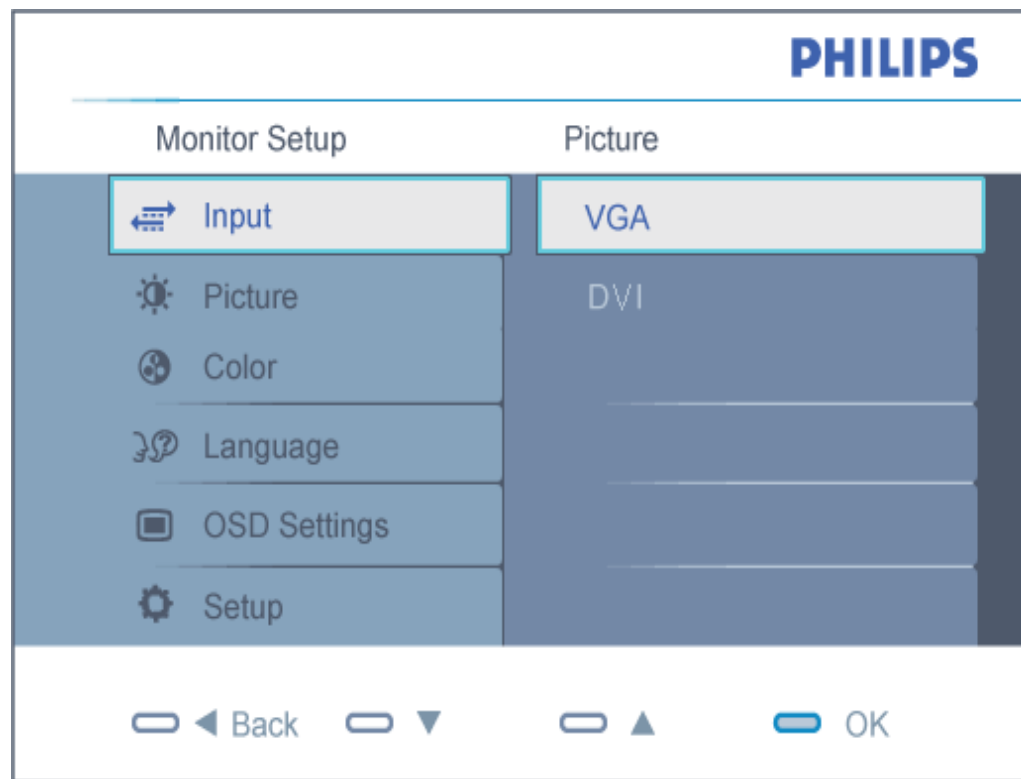
Czym jest Menu ekranowe OSD?

Jest to wspólny element wszystkich monitorów LCD firmy Philips, umożliwiający użytkownikowi regulowanie parametrów wyświetlania monitorów bezpośrednio za pomocą pojawiającego się na ekranie okna z instrukcjami. Interfejs użytkownika jest przyjazny i łatwy w użytkowaniu.

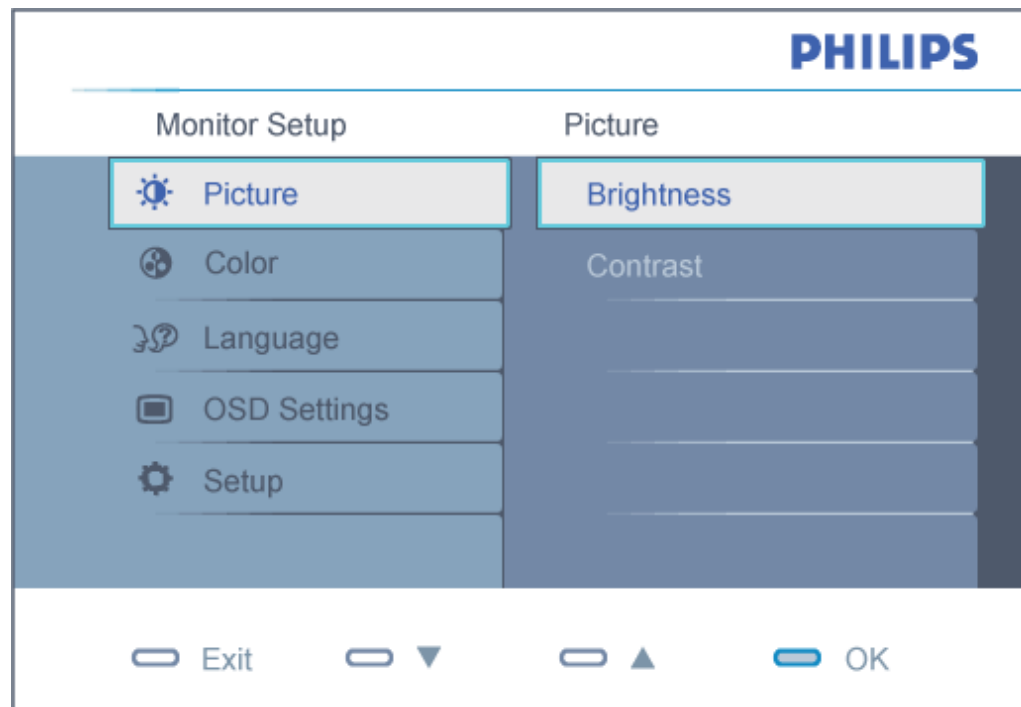
Podstawowe instrukcje dotyczące klawiszy sterujących.

Po jednokrotnym wciśnięciu przycisku MENU/OK znajdującego się wśród elementów sterowania z przodu monitora, rozwinię się główne okno Menu ekranowego (OSD - On Screen Display), po czym można przystąpić do regulowania parametrów monitora. Regulacji w ramach danego parametru dokonuje się używając przycisków ze strzałkami ▲▼.

Model podwójny



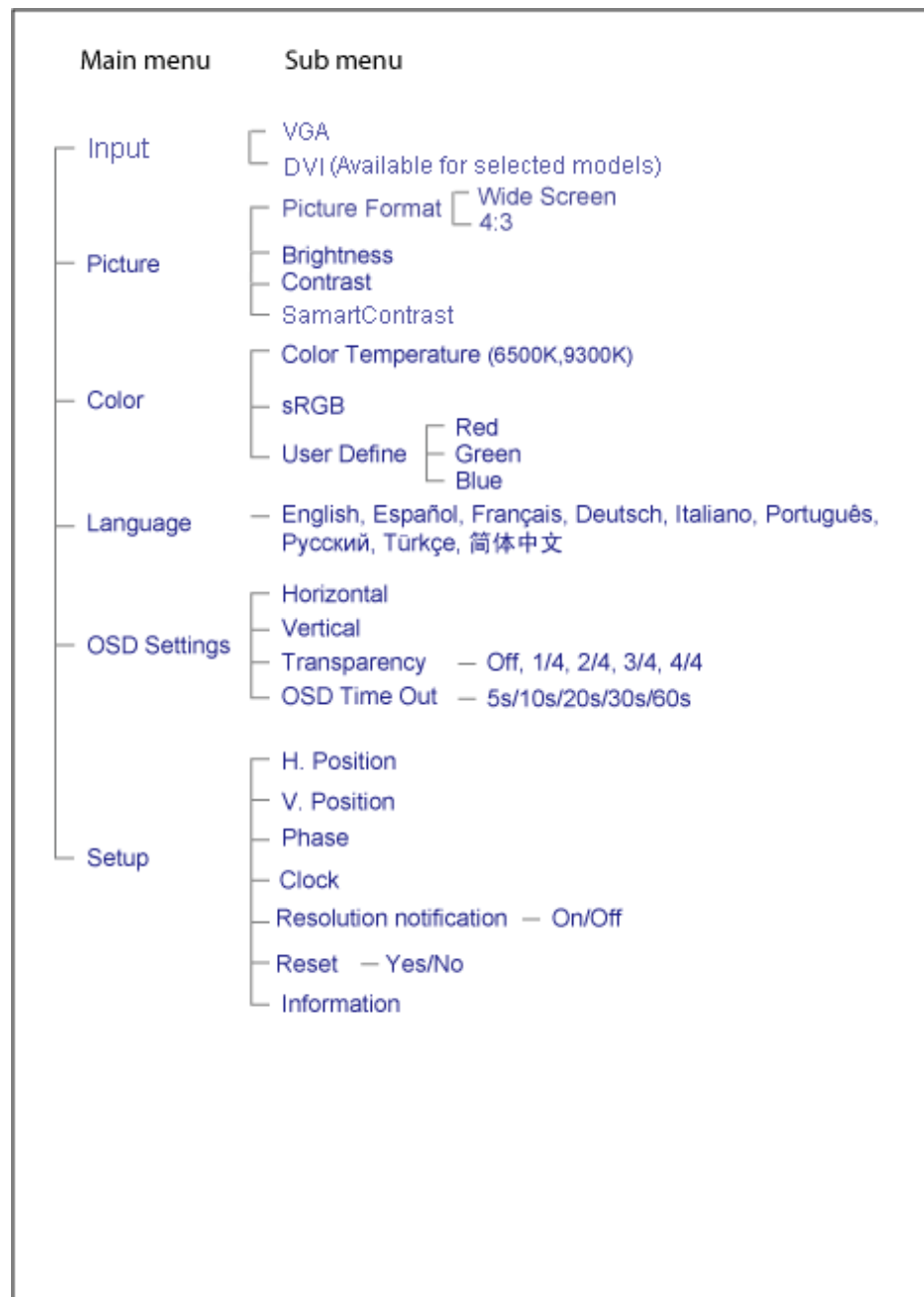
Model Analog



[POWRÓT DO POCZĄTKU STRONY](#)

Struktura Menu ekranowego OSD

Poniżej zamieszczony jest widok ogólny struktury Menu ekranowego. Można go używać jako punktu odniesienia przy późniejszym wyszukiwaniu ścieżek do poszczególnych ustawień.



Powiadomienie o rozdzielczości

Ten monitor jest zapewnienia optymalne działanie w rozdzielczości natywnej, 1600X900@60Hz. Po uruchomieniu monitora przy innej rozdzielczości, na ekranie zostanie wyświetlony komunikat: Use 1600x900@60Hz for best results (Najlepsze wyniki dają ustawienia 1600x900@60Hz).

Alarm dotyczący wyświetlania w innej rozdzielczości niż rozdzielczość natywna, można wyłączyć w menu Setup (Ustawienia) OSD (On Screen Display [menu ekranowe]).

[POWRÓT DO POCZĄTKU STRONY](#)

Serwis i gwarancja

PROSZĘ WYBRAĆ SWÓJ KRAJ/REGION, ABY ZAPOZNAĆ SIĘ ZE SZCZEGÓŁAMI DOTYCZĄCYMI ZAKRESU GWARANCJI

EUROPA ZACHODNIA: Austria Belgia Dania Francja Niemcy Grecja Finlandia Irlandia Włochy
Luksemburg Holandia Norwegia Portugalia Szwecja Szwajcaria Hiszpania Wlk. Brytania

EUROPA WSCHODNIA: Republika Czeska Węgry Polska Rosja Słowacja Słowenia Turcja

AMERYKA ŁACIŃSKA: Antyle Argentyna Brazylia Chile Kolumbia Meksyk Paragwaj Peru Urugwaj
Wenezuela

AMERYKA PÓŁNOCNA: Kanada USA

OCEANIA: Australia Nowa Zelandia

AZJA: Bangladesz Chiny Hongkong Indie Indonezja Japonia Korea Malezja Pakistan Filipiny Singapur
Tajwan Tajlandia

AFRYKA: Maroko RPA

BLISKI WSCHÓD: Zjednoczone Emiraty Arabskie Egipt

Gwarancja Philips F1rst Choice

Dziękujemy za zakup monitora firmy Philips.



Wszystkie monitory firmy Philips są projektowane i produkowane zgodnie ze ścisłymi normami. Zapewniają one wysoką jakość pracy oraz łatwość obsługi i instalacji. W przypadku wystąpienia problemów w zakresie instalacji lub eksploatacji produktu należy skontaktować się bezpośrednio z punktem pomocy technicznej firmy Philips w celu skorzystania z gwarancji Philips F1rst Choice. Trzyletnia gwarancja serwisowa uprawnia klienta do wymiany monitora w miejscu instalacji w przypadku awarii lub wadliwego działania. Firma Philips dokłada wszelkich starań, aby dokonać wymiany w ciągu 48 godzin od otrzymania zgłoszenia.

Zakres gwarancji

Gwarancja Philips F1rst Choice obowiązuje nie terenie Andory, Austrii, Belgii, Cypru, Danii, Francji, Grecji, Hiszpanii, Holandii, Finlandii, Irlandii, Lichtensteinu, Luksemburga, Monaco, Niemiec, Norwegii, Polska, Portugalii, Szwajcarii, Szwecji, Wielkiej Brytanii i Włoch i dotyczy wyłącznie monitorów zaprojektowanych, wyprodukowanych, zatwierdzonych i/ lub dopuszczonych do użytku w powyższych krajach.

Okres gwarancyjny rozpoczyna się w dniu zakupu monitora. *W ciągu trzech lat* monitor zostanie wymieniony na taki sam lub lepszy model w przypadku wystąpienia usterek objętych gwarancją.

Nowy monitor staje się własnością klienta, natomiast firma Philips zatrzymuje stary, wadliwy monitor. Zamienny monitor objęty jest gwarancją przez okres równy okresowi gwarancyjnemu pierwotnego monitora, tzn. 36 miesięcy od daty zakupu pierwotnego monitora.

Czego nie obejmuje gwarancja?

Gwarancja Philips F1rst Choice ma zastosowanie pod warunkiem, że produkt jest wykorzystywany właściwie i zgodnie z przeznaczeniem, według instrukcji obsługi. Dodatkowym warunkiem jest przedstawienie oryginału faktury lub rachunku z uwzględnieniem daty zakupu, nazwy sprzedawcy oraz modelu i numeru seryjnego produktu.

Gwarancja Philips F1rst Choice może zostać unieważniona w następujących przypadkach:

- jeśli dokumenty zostały w jakikolwiek sposób zmienione lub są nieczytelne;
- jeśli model lub numer seryjny produktu został zmieniony, zamazany, usunięty lub stał się nieczytelny;
- jeśli produkt został poddany naprawom lub modyfikacjom wykonywanym przez nieupoważnione placówki serwisowe lub osoby;
- jeśli wystąpiły uszkodzenia spowodowane zdarzeniami losowymi, takimi jak wyładowania atmosferyczne, zalanie, pożar, niewłaściwe użytkowanie bądź zaniedbanie;
- jeśli występują zakłócenia w odbiorze spowodowane jakością sygnału bądź kablami lub antenami poza urządzeniem;

- jeśli wystąpiły usterki spowodowane niewłaściwym użytkowaniem monitora;
- jeśli produkt wymaga modyfikacji lub dostosowania w celu zapewnienia zgodności z lokalnymi lub krajowymi normami technicznymi obowiązującymi w krajach, w których monitor nie był pierwotnie projektowany, produkowany, zatwierdzony lub dopuszczony (należy zawsze sprawdzić, czy produkt jest przeznaczony na rynek danego kraju).
- Produkty, które nie zostały pierwotnie zaprojektowane, wyprodukowane, zatwierdzone i/lub dopuszczone do obrotu w krajach objętych gwarancją Philips F1rst Choice nie podlegają tej gwarancji. W takich przypadkach obowiązują zasady globalnej gwarancji firmy Philips.

Wystarczy jedno kliknięcie

W przypadku jakichkolwiek problemów, zalecamy dokładne przeczytanie instrukcji obsługi lub wejście na stronę internetową www.philips.com/support w celu uzyskania dodatkowego wsparcia.

Wystarczy jeden telefon

Aby uniknąć jakichkolwiek niedogodności, zalecamy dokładne przeczytanie instrukcji obsługi lub wejście na stronę internetową www.philips.com/support w celu uzyskania dodatkowego wsparcia, przed skontaktowaniem się punktem pomocy technicznej firmy Philips.

Aby umożliwić szybkie rozwiązanie problemu, przed skontaktowaniem się punktem pomocy technicznej firmy Philips należy przygotować następujące informacje:

- oznaczenie modelu produktu firmy Philips;
- numer seryjny produktu firmy Philips;
- data zakupu (może być wymagana kopia dowodu zakupu);
- procesor i konfiguracja komputera:
 - Nazwa procesora i karty graficznej oraz wersja sterownika
 - system operacyjny
 - Używana aplikacja
- inne zainstalowane karty.

Proces obsługi zgłoszenia mogą przyspieszyć również następujące informacje:

- dowód zakupu z określeniem: daty zakupu, nazwy sprzedawcy, modelu i numeru seryjnego produktu.
- Należy podać pełny adres, spod którego należy odebrać uszkodzony monitor, i na który należy dostarczyć monitor zastępczy.

Firma Philips posiada punkty pomocy technicznej na całym świecie. Kliknij tutaj, aby uzyskać dostęp do [informacji kontaktowych programu F1rst Choice](#).

Można też skontaktować się z nami przez:

stronę internetową: <http://www.philips.com/support>

informacji kontaktowych programu F1rst Choice

Kraj	Kod	Numer telefoniczny	Taryfa
Austria	+43	0810 000206	€ 0.07
Belgium	+32	078 250851	€ 0.06
Denmark	+45	3525 8761	Taryfa za rozmowę lokalną
Finland	+358	09 2290 1908	Taryfa za rozmowę lokalną
France	+33	082161 1658	€ 0.09
Germany	+49	01803 386 853	€ 0.09
Greece	+30	00800 3122 1223	Bezpłatne
Ireland	+353	01 601 1161	Taryfa za rozmowę lokalną
Italy	+39	840 320 041	€ 0.08
Luxembourg	+352	26 84 30 00	Taryfa za rozmowę lokalną
The Netherlands	+31	0900 0400 063	€ 0.10
Norway	+47	2270 8250	Taryfa za rozmowę lokalną
Polska	+48	0223491505	Taryfa za rozmowę lokalną
Portugal	+351	2 1359 1440	Taryfa za rozmowę lokalną
Spain	+34	902 888 785	€ 0.10
Sweden	+46	08 632 0016	Taryfa za rozmowę lokalną
Switzerland	+41	02 2310 2116	Taryfa za rozmowę lokalną
United Kingdom	+44	0207 949 0069	Taryfa za rozmowę lokalną

Gwarancja w Europie Centralnej i Wschodniej

Drogi Kliencie,

Dziękujemy za zakupienie tego produktu firmy Philips, zaprojektowanego i wytworzonego według najwyższych standardów jakości. Jeśli, niefortunnie, zaistnieją nieprawidłowości w działaniu tego produktu, firma Philips gwarantuje bezpłatną naprawę i wymianę części w okresie 36 miesięcy od daty zakupu.

Co obejmuje gwarancja?

Gwarancja firmy Philips dla Europy Centralnej i Wschodniej obejmuje Republikę Czeską, Węgry, Słowację, Słowenię, Rosję i Turcję i dotyczy monitorów oryginalnie zaprojektowanych, wytworzonych, zatwierdzonych i/lub autoryzowanych do użycia w tych krajach.

Objęcie gwarancji rozpoczyna się od daty zakupu monitora. *W cięgu trzech lat od daty zakupu, w przypadku stwierdzenia defektów, monitor będzie serwisowany zgodnie z umową gwarancyjną.*

Czego nie obejmuje gwarancja?

Gwarancja firmy Philips dotyczy produktów, obsługiwanych prawidłowo zgodnie z przeznaczeniem na podstawie instrukcji działania i dostarczonych po otrzymaniu oryginalnej faktury lub paragonu, wskazujących datę zakupu, nazwę dostawcy oraz model i numer produkcyjny produktu.

Produkt firmy Philips nie podlega gwarancji, jeżeli:

- dokumenty te zostały zmienione w dowolny sposób lub są zatarte (nieczytelne);
- typ lub numer seryjny produktu zostały zmienione, skreślone, usunięte lub zatarte (nieczytelne);
- naprawy lub modyfikacje i zmiany produktu zostały dokonane przez nieautoryzowane osoby lub punkty serwisowe;
- uszkodzenie zostało spowodowane przez wypadki losowe, takie jak wylądowania atmosferyczne, powódź, pożar oraz niewłaściwe użycie lub zaniedbanie, jednak nie ograniczone wyłącznie do nich.
- Problemy związane z odbiorem spowodowane złą jakością sygnału lub działaniem systemów kablowych lub antenowych poza urządzeniem;
- Defekty spowodowane nieprawidłowym lub błędnym użyciem monitora;
- Produkt wymaga modyfikacji lub adaptacji, w celu umożliwienia jego działania zgodnie z lokalnymi lub krajowymi standardami technicznymi, dotyczącymi krajów dla których ten produkt został oryginalnie zaprojektowany, wytworzony, zatwierdzony i/lub autoryzowany. Dlatego też, należy zawsze sprawdzić, czy produkt może być używany w określonym kraju.

Należy zwrócić uwagę na fakt, że wykonanie niezbędnych modyfikacji produktu umożliwiających jego zgodność z lokalnymi lub krajowymi standardami technicznymi, dotyczącymi krajów dla których produkt został oryginalnie zaprojektowany i/lub wytworzony, nie powoduje defektów tego produktu. Dlatego też, należy zawsze sprawdzić, czy produkt może być używany w określonym kraju.

Po prostu kliknij

W przypadku jakichkolwiek problemów, doradzamy uważne przeczytanie instrukcji działania lub odwiedzenie strony sieci web www.philips.com/support w celu uzyskania dodatkowej pomocy.

Po prostu zadzwoń

Aby uniknąć niepotrzebnych niedogodności, przed skontaktowaniem się z dostawcami lub punktami informacyjnymi, doradzamy uważne przeczytanie instrukcji działania

W przypadku, gdy produkt firmy Philips działa nieprawidłowo lub jest uszkodzony, należy skontaktować się z dostawcą firmy Philips lub bezpośrednio z [punktami pomocy technicznej i informacji klienta firmy Philips](#)

Strona sieci web: <http://www.philips.com/support>

Punkty informacji klienta

Antyle Argentyna Australia Brazylia Kanada Chile Nowa Zelandia Kolumbia Białoruś Bulgaria Chorwacja
Czechy Estonia Dubaj Hongkong Węgry Indie Indonezja Izrael Łotwa Litwa Malezja Meksyk Bliski
Wschód + Afryka Północna Maroko Nowa Zelandia Pakistan Paragwaj Peru Rumunia Rosja Serbia i
Czarnogóra Singapur Słowacja Słowenia Afryka Południowa Korea Południowa Tajwan Tajlandia Turcja
Ukraina Urugwaj Wenezuela

Europa Wschodnia

BIAŁORUŚ

Centrum techniczne JV IBA
ul. M. Bogdanovich 155
BY - 220040 Mińsk
Tel.: +375 17 217 33 86

BULGARIA

LAN Service
140, ul. Mimi Balkanska
Biuro Translog
1540 Sofia, Bulgaria
Tel.: +359 2 960 2360
www.lan-service.bg

CZECHY

Punkt informacji ogólnych klienta
800 142100

Xpectrum
Lu.ná 591/4
CZ - 160 00 Praga 6 Tel.: 800 100 697
E-mail: info@xpectrum.cz
www.xpectrum.cz

CHORWACJA

Renoprom d.o.o.
Mlinska 5, Strmec
HR - 41430 Samobor
Tel.: +385 1 333 0974

ESTONIA

FUJITSU SERVICES OU
Akadeemia tee 21G
EE-12618 Talin
Tel.: +372 6519900
www.ee.invia.fujitsu.com

WĘGRY

Punkt informacji ogólnych klienta
0680018544 (opłata za połączenie lokalne)

Serware Szerviz
Vizimolnár u. 2-4
HU - 1031 Budapeszt
Tel.: +36 1 2426331
E-mail: inbox@serware.hu
www.serware.hu

WĘGRY

Punkt informacji ogólnych klienta
0680018544 (opłata za połączenie lokalne)

Profi Service Center Ltd.
ul. Kulso-Vaci 123 ,
H-1044 Budapeszt (Europa Środkowa)
Węgry

Tel.: +36 1 814 8080
m.andras@psc.hu

ŁOTWA

ServiceNet LV
Jelgavas iela 36
LV - 1055 Ryga,
Tel.: +371 7460399
E-mail: serviss@servicenet.lv

LITWA

ServiceNet LT
Gaiziunu G. 3
LT - 3009 KAUNAS
Tel.: +370 7400088
E-mail: servisas@servicenet.lt
www.servicenet.lt

RUMUNIA

Blue Ridge Int'l Computers SRL
115, ul. Mihai Eminescu, Sector 2
RO - 020074 Bukareszt
Tel.: +40 21 2101969

SERBIA I CZARNOGÓRA

Tehnicom Service d.o.o.
Viline vode bb
Slobodna zona Beograd, L12/4
Belgrad 11000
Tel.: +381 11 2070 664
Serbia

SŁOWACJA

Punkt informacji ogólnych klienta
0800004551

Datalan Servisne Stredisko
Puchovska 8
SK - 831 06 Bratislava
Tel.: +421 2 49207155
E-mail: servis@datalan.sk

SŁOWENIA

PC HAND
Brezovce 10
SI - 1236 Trzin
Tel.: +386 1 530 08 24
E-mail: servis@pchand.si

ROSJA

Tel.: +7 095 961-1111
Tel.: 8-800-200-0880
Strona internetowa: www.philips.ru

TURCJA

Türk Philips Ticaret A.S.
Yukari Dudullu Org.San.Bolgesi
2.Cadde No:22
34776-Umraniye/Stambul
Tel.: (0800)-261 33 02

UKRAINA

Comel
ul. Shevchenko 32
UA - 49030 Dnepropetrovsk
Tel.: +380 562320045
www.csp-comel.com

Ameryka Łacińska

ANTYLE

Philips Antillana N.V.
Kaminda A.J.E. Kusters 4
Zeelandia, skrytka pocztowa 3523-3051
Willemstad, Curacao
Telefon: (09)-4612799
Faks: (09)-4612772

ARGENTYNA

Philips Antillana N.V.
Vedia 3892 Capital Federal
CP: 1430 Buenos Aires
Telefon/faks: (011)-4544 2047

BRAZYLIA

Philips da Amazônia Ind. Elet. Ltda.
Rua Verbo Divino, 1400-São Paulo-SP
CEP-04719-002
Telefony: 11 21210203 — São Paulo i 0800-701-0203 — inne regiony poza miastem São Paulo

CHILE

Philips Chilena S.A.
Avenida Santa Maria 0760
Skrytka pocztowa 2687 Santiago de Chile
Telefon: (02)-730 2000
Faks: (02)-777 6730

KOLUMBIA

Industrias Philips de Colombia
S.A.-Division de Servicio
CARRERA 15 Nr. 104-33
Bogota, Kolumbia
Telefon: (01)-8000 111001 (bezpłatny)
Faks: (01)-619-4300/619-4104

MEKSYK

Punkt informacji klienta
Norte 45 No.669
Col. Industrial Vallejo
C.P.02300, -Meksyk, D.F.
Telefon: (05)-3687788 / 9180050462
Faks: (05)-7284272

PARAGWAJ

Av. Rca. Argentina 1780 c/Alfredo Seiferheld
Skrytka pocztowa 605
Telefon: (595 21) 664 333
Faks: (595 21) 664 336
Obsługa klienta:
Telefon: 009 800 54 1 0004

PERU

Philips Peruana S.A.
Obsługa klienta
Comandante Espinar 719
Casilla 1841
Limab18
Telefon: (01)-2136200
Faks: (01)-2136276

URUGWAJ

Rambla O'Higgins 5303 Montevideo
Urugwaj
Telefon: (598) 619 66 66
Faks: (598) 619 77 77
Obsługa klienta:
Telefon: 0004054176

WENEZUELA

Industrias Venezolanas Philips S.A.
Apartado Postal 1167
Caracas 1010-A
Telefon: (02) 2377575
Faks: (02) 2376420

Kanada

KANADA

Philips Electronics Ltd.
281 Hillmount Road
Markham, Ontario L6C 2S3
Telefon: (800) 479-6696

Pacyfik

AUSTRALIA

Autoryzowany punkt serwisowy firmy Philips
Firma: AGOS NETWORK PTY LTD
Adres: 4/5 Dursley Road, Yennora, NSW 2161, Australia
Tel.: 1300 360 386
Faks: +61-2-96816666
E-mail: philips@agos.com.au
Godziny otwarcia: Pon.~Pią. 8:00~19:30

NOWA ZELANDIA

Autoryzowany punkt serwisowy firmy Philips
Firma: Visual Group Ltd.
Adres: 28 Walls Rd Penrose Auckland
Telefon: 0800 657447
Faks: 09 5809607
E-mail: vai.ravindran@visualgroup.co.nz
Godziny otwarcia: Pon.~Pią. 8:30~17:30

Azja

HONGKONG/Makau

Firma: PHK Service Limited
Adres: Flat A, 10/F., Pak Sun Building, 103 - 107 Wo Yi Hop Road, Kwai Chung, New Territories, Hongkong
Tel.: (852) 2610-6908/(852) 2610-6929 dla Hongkongu i (853) 2856-2277 dla Makau
Faks: (852) 2485 3574 dla Hongkongu i (853) 2856 1498 dla Makau
E-mail: cslam@phkservice.com.hk
Godziny otwarcia: Pon.~Sob. 09:00~18:00

Indie

Autoryzowany punkt serwisowy firmy Philips
Firma: REDINGTON INDIA LTD
Adres: SPL Guindy House, 95 Mount Road, Chennai 600032, Indie
Tel.: +9144-42243352/353
E-mail: aftersales@in.aocmonitor.com
Godziny otwarcia: Pon.~Pią. 9:00~17:30; Sob. 9:00~13:00

Indonezja

Autoryzowany punkt serwisowy firmy Philips Firma: PT. Gadingsari elektronika Prima Adres: Komplek Pinang 8, Jl. Ciputat raya No. 8F, Pondok Pinang Tel.: 021-70909053, 021-70909056 Faks: 021-7510982 E-mail: gepta@cbn.net.id Godziny otwarcia: Pon.~Pią. 8:30~16:30; Sob. 8:30~14:00 Autoryzowany punkt serwisowy firmy Philips

Firma: PT. Gadingsari elektronika Prima
Adres: Komplek Pinang 8, Jl. Ciputat raya No. 8F, Pondok Pinang
Tel.: 021-70909053, 021-70909056
Faks: 021-7510982
E-mail: gepta@cbn.net.id
Godziny otwarcia: Pon.~Pią. 8:30~16:30; Sob. 8:30~14:00

Korea Południowa

Autoryzowany punkt serwisowy firmy Philips
Firma: PCS One Korea Ltd.
Adres: 112-2, Banpo-dong, Seocho-ku, Seul, 137-040, Korea
Tel. do biura obsługi: 080-600-6600
Tel.: 82 2 591 1528
Faks: 82 2 595 9688
E-mail: svc_hkkim@philips.com
Godziny otwarcia: Pon.~Pią. 9:00~18:00; Sob. 9:00~13:00

Malezja

Autoryzowany punkt serwisowy firmy Philips
Firma: After Market Solutions (CE) Sdn Bhd
Adres: Lot 6. Jalan 225/51A, 46100 Petaling Jaya, Selangor DE, Malezja.
Telefon: 603 7953 3370
Infolinia firmy Philips: 1-800-880-180
Faks: 603 7953 3338
E-mail: pceinfo.my@philips.com
Godziny otwarcia: Pon.~Pią. 8:15~17:15; Sob. 9:00~13:00

Pakistan

Biuro obsługi klienta firmy Philips
Adres: Mubarak manzil, 39, Garden Road, Saddar, Karachi-74400
Tel.: (9221) 2737411-16
Faks: (9221) 2721167
E-mail: care@philips.com
Strona internetowa: www.philips.com.pk

Singapur

Firma: Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Biuro obsługi klienta firmy Philips)
Adres: 620A Lorong 1 Toa Payoh, TP4 Building Level 1, Singapur 319762
Tel.: (65) 6882 3999
Faks: (65) 62508037
E-mail: consumer.care.sg@philips.com
Godziny otwarcia: Pon.-Pią. 9:00~18:00; Sob. 9:00~13:00

Tajwan

Autoryzowany punkt serwisowy firmy Philips
Firma: FETEC.CO
Adres: 3F, No.6, Lane 205, Sec. 1, Chang Hsing Rd, Lu Chu Hs, Taoyuan, Tajwan R.O.C 33800
Biuro obsługi klienta: 0800-231-099
Tel.: (03)2120336
Faks: (03)3129184
E-mail: knlin08@xuite.net
Godziny otwarcia: Pon.-Pią. 9:00~18:00

Tajlandia

Autoryzowany punkt serwisowy firmy Philips
Firma: Axis Computer System Co., Ltd.
Adres: 1421 Soi Lardprao 94, Srivara Town In Town Soi 3 Road, Wangthonglang, Bangkok 10310 Tajlandia
Tel.: (662) 934-5498
Faks: (662) 934-5499
E-mail: axis5@axiscomputer.co.th
Godziny otwarcia: Pon.-Pią. 08:30~17:30

Bliski Wschód + Afryka Północna

Autoryzowany punkt serwisowy firmy Philips
Firma: AL SHAHD COMPUTER L.L.C
Adres: SKRYTKA POCZTOWA: 29024, DUBAJ, ZJEDNOCZONE EMIRATY ARABSKIE
TEL.: 00971 4 2276525
FAKS: 00971 4 2276242

E-mail: shahd52@eim.ae
Godziny otwarcia: Sob.~Czw. 9:00~13:00 i 16:00~20:00

Izrael

Autoryzowany punkt serwisowy firmy Philips
Firma: Eastronics LTD
Adres: ul. Rozanis 13, skrytka pocztowa 39300, Tel Awiw 61392 Izrael
Tel.: 1-800-567000 poł. bezpłatne w Izraelu; (972-50-8353722 po godzinach otwarcia do 20:00)
Faks: 972-3-6458759
E-mail: eastronics@eastronics.co.il
Godziny otwarcia: Nie.~Czw. 08:00 - 18:00

Afryka

MAROKO

Philips Electronique Maroc
304,BD Mohamed V
Casablanca
Telefon: (02)-302992
Faks: (02)-303446

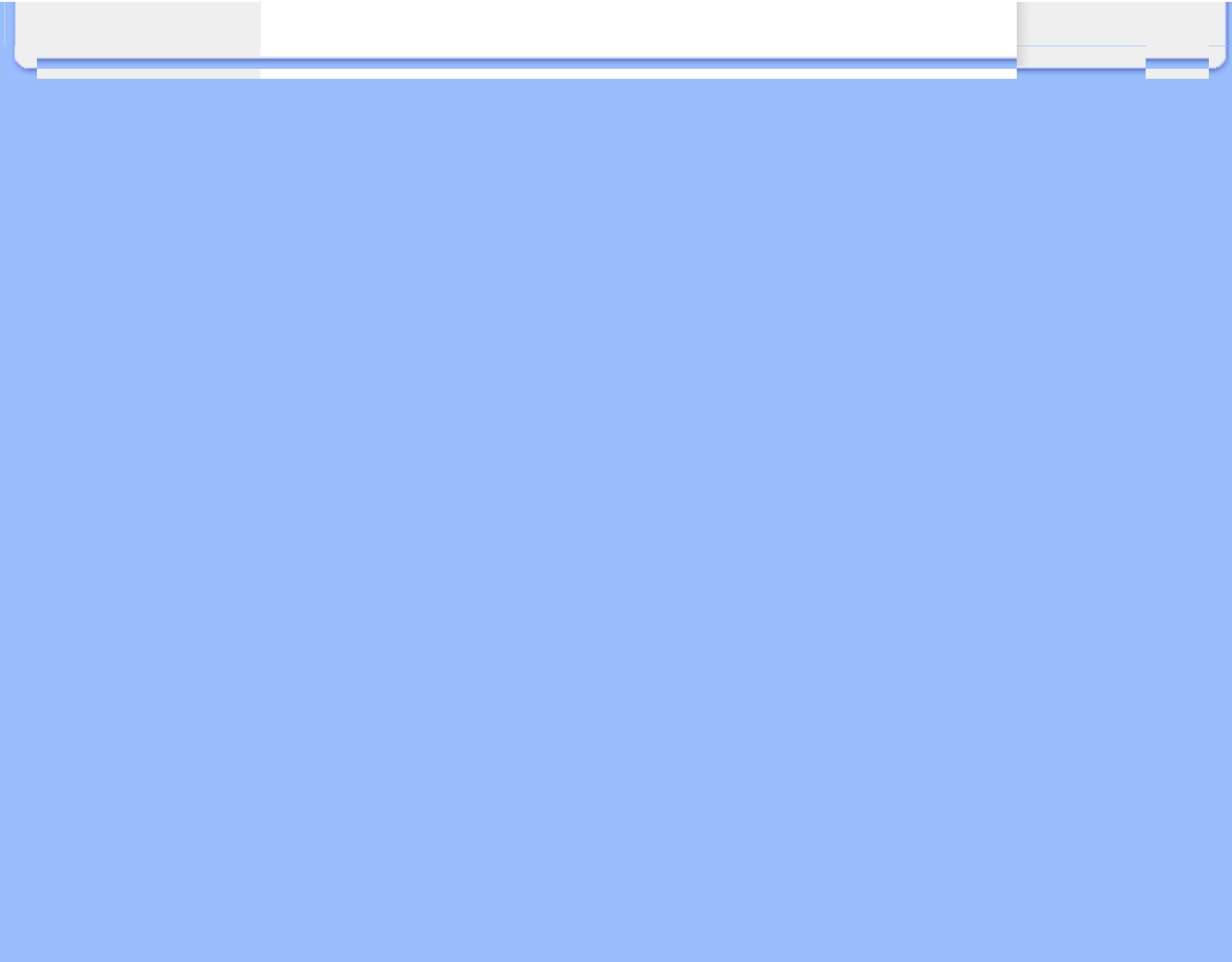
AFRYKA POŁUDNIOWA

Autoryzowany punkt serwisowy firmy Philips
Firma: Sylvara Technologies Pty Ltd
Adres: Ho Address Palm Springs Centre Christoffel Road Van Riebeeck Park Kempton Park, Afryka Południowa
Tel.: +27878084456
Faks: +2711 391 1060
E-mail: customercare@philipssupport.co.za
Godziny otwarcia: Pon.~Pią. 08:00~17:00

Bliski Wschód

DUBAJ

Philips Middle East B.V.
Punkt informacji klienta
Skrytka pocztowa 7785
DUBAJ
Telefon: (04)-335 3666
Faks: (04)-335 3999



Gwarancja międzynarodowa

Szanowny Kliencie,

Gratulujemy zakupu produktu firmy Philips, zaprojektowanego i wyprodukowanego z uwzględnieniem najwyższych standardów jakościowych.

Jeżeli mimo wszystko wystąpiły nieprawidłowości związane z produktem, Philips gwarantuje w okresie 12 miesięcy od daty zakupu bezpłatny serwis i części zamienne, niezależnie od kraju, w którym nastąpi naprawa. Niniejsza gwarancja międzynarodowa firmy Philips jest zgodna z istniejącymi zobowiązaniami gwarancyjnymi dealerów Philipsa w kraju zakupu i nie ma wpływu na Pana/Pani prawa ustawowe jako klienta.

Produkt firmy Philips jest objęty gwarancją pod warunkiem właściwej obsługi i stosowania go zgodnie z jego przeznaczeniem, zgodnie z odnośnymi instrukcjami obsługi oraz po przedstawieniu przez Klienta oryginału faktury lub paragonu kasowego, zawierającego datę zakupu, nazwę dealera oraz typ i numer seryjny produktu.

Produkt firmy Philips nie podlega gwarancji, jeżeli:

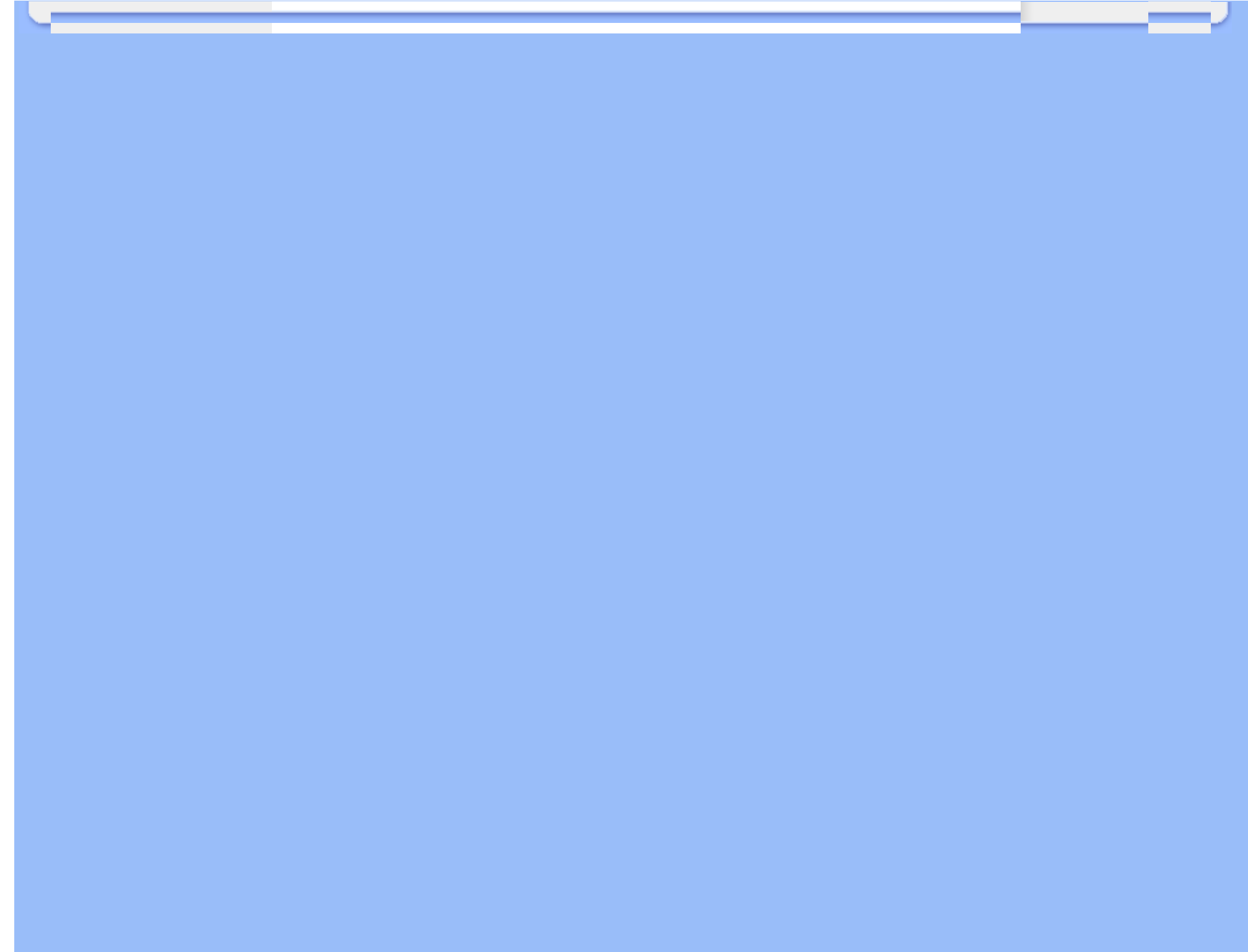
- dokumenty te zostały zmienione w dowolny sposób lub są zatarte (nieczytelne);
- typ lub numer seryjny produktu zostały zmienione, skreślone, usunięte lub zatarte (nieczytelne);
- naprawy lub modyfikacje i zmiany produktu zostały dokonane przez nieautoryzowane osoby lub punkty serwisowe;
- uszkodzenie zostało spowodowane przez wypadki losowe, takie jak wyladowania atmosferyczne, powódź, pożar oraz niewłaściwe użycie lub zaniedbanie, jednak nie ograniczone wyłącznie do nich.

W rozumieniu niniejszej gwarancji produkt nie jest wadliwy w przypadku gdy jego modyfikacje są konieczne w celu zapewnienia zgodności z lokalnymi lub krajowymi standardami technicznymi, obowiązującymi w państwach, dla których produkt nie był pierwotnie zaprojektowany i/lub wyprodukowany. Z tej przyczyny należy sprawdzić, czy produkt może być używany w konkretnym kraju.

W razie stwierdzenia niewłaściwego działania lub usterek zakupionego przez Państwa produktu firmy Philips, prosimy o skontaktowanie się z dealerem Philipsa. W przypadku konieczności interwencji serwisu podczas pobytu zagranicą, adres dealera możecie Państwo uzyskać w centrach doradczo-serwisowych, których numery telefonów i faksów znajdują się w odnośnej części niniejszej broszury.

Przed skontaktowaniem się z dealerem radzimy uważnie zapoznać się z instrukcją obsługi monitora. Jeżeli mają Państwo pytania lub problemy, z którymi dealer nie umie sobie poradzić, prosimy o kontakt telefoniczny z [Centrami doradczo-serwisowymi](#) lub za pośrednictwem Internetu:

<http://www.philips.com>



Gwarancja Philips F1rst Choice(USA)

Gratulujemy zakupu monitora firmy Philips!



Wszystkie monitory Philips są projektowane i produkowane z uwzględnieniem najwyższych standardów, zapewniają wysoką jakość działania, są łatwe w instalacji i użytkowaniu. W razie wystąpienia jakichkolwiek problemów w trakcie instalowania lub użytkowania produktu, prosimy o bezpośredni kontakt z przedstawicielem firmy Philips w celu skorzystania z gwarancji Philips F1rst Choice. Ta trzyletnia gwarancja serwisowa uprawnia w ciągu pierwszego roku od chwili zakupu do wymiany produktu w miejscu jego zainstalowania w ciągu 48 godzin od chwili przyjęcia zgłoszenia. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek problemy z monitorem w trakcie drugiego lub trzeciego roku od zakupu, po przesłaniu monitora do serwisu na koszt klienta dokonamy jego bezpłatnego naprawienia i zwrócimy go w przeciągu pięciu dni roboczych.

GWARANCJA OGRANICZONA (Monitor komputerowy)

Kliknij tutaj, aby wyświetlić [Warranty Registration Card](#).

Trzyletnia bezpłatna robocizna / Trzyletnia bezpłatna dostawa części zamiennych / Roczny okres wymiany*

**Produkt będzie wymieniony na nowy lub odnowiony według pierwotnej specyfikacji w ciągu dwóch dni roboczych przez pierwszy rok trwania gwarancji. W drugim i trzecim roku gwarancji produkt musi być dostarczony do serwisu na koszt klienta.*

KTO JEST OBJĘTY GWARANCJĄ?

Aby uzyskać prawo do serwisu gwarancyjnego, konieczne jest przedstawienie dowodu zakupu produktu. Za dowód zakupu uważane jest pokwitowanie sprzedaży lub inny dokument wskazujący na dokonanie przez klienta zakupu produktu. W związku z tym należy przechowywać dowód zakupu - najlepiej wraz z instrukcją obsługi produktu.

CO JEST OBJĘTE GWARANCJĄ?

Gwarancja obowiązuje od dnia, w którym dokonano zakupu produktu. *Przez trzy kolejne lata* będą bezpłatnie naprawiane lub wymieniane wszystkie części, a robocizna jest bezpłatna. *Po upływie trzech lat od daty zakupu* klient ponosi koszty wymienionych lub naprawionych części oraz koszty robocizny.

Wszystkie części, włączając w to części naprawiane i wymieniane, są objęte gwarancją wyłącznie w pierwotnym okresie jej obowiązywania. Po wygaśnięciu gwarancji na produkt oryginalny, gwarancja na wszystkie wymienione i naprawione produkty i części również wygasa.

CO JEST WYŁĄCZONE Z GWARANCJI?

Gwarancja nie obejmuje:

- kosztów robocizny za instalację lub skonfigurowanie produktu, dokonanie regulacji parametrów pracy produktu według potrzeb klienta, jak również instalacji lub naprawy systemów antenowych zewnętrznych względem produktu;
- naprawy produktu i/lub wymiany części, wynikłych z niewłaściwego używania, wypadku, nieautoryzowanej naprawy produktu lub innej przyczyny leżącej poza Philips Consumer Electronics;
- problemów odbioru spowodowanych zakłóceniami sygnału lub systemami kablowymi albo antenami zewnętrznymi względem urządzenia;
- produktu wymagającego modyfikacji lub adaptacji umożliwiającej jego działanie w dowolnym kraju innym niż ten, dla którego został on zaprojektowany, wyprodukowany, zatwierdzony i/lub autoryzowany, lub naprawy produktu uszkodzonego wskutek takich modyfikacji;
- szkód ubocznych i pochodnych spowodowanych używaniem produktu. (Prawo w niektórych krajach nie dopuszcza wykluczenia szkód ubocznych i pochodnych, tak więc punkt powyższy może Państwa nie dotyczyć. Taki przepis prawa obejmuje także, choć nie tylko, materiały wcześniej nagrane, niezależnie od tego czy są, czy też nie są objęte prawami autorskimi.);
- typ lub numer seryjny produktu zostały zmienione, skreślone, usunięte lub zatarte (nieczytelne);

GDZIE DOSTĘPNY JEST SERWIS?

Serwis gwarancyjny jest dostępny we wszystkich krajach, w których produkt jest oficjalnie rozprowadzany przez Philips Consumer Electronics. W krajach, w których Philips Consumer Electronics nie rozprowadza produktu, serwis zapewnia lokalny punkt serwisowy Philipsa (w tym przypadku możliwe są opóźnienia w naprawie, jeżeli brak jest odpowiednich części zamiennych i podręczników technicznych).

GDZIE MOŻNA OTRZYMAĆ WIĘCEJ INFORMACJI?

W celu otrzymania szczegółowych informacji, prosimy kontaktować się z Centrum Doradczo-Serwisowym Philips (Philips Customer Care Center) pod numerem telefonu **(877) 835-1838 (wyłącznie klienci z USA)** lub **(919) 573-7855**.

Zanim wezwiesz serwis...

Przed wezwaniem serwisu prosimy o uważne zapoznanie się z podręcznikiem użytkownika. Dokonanie omówionych w nim regulacji parametrów może oszczędzić wzywania serwisu.

ABY UZYSKAĆ SERWIS GWARANCYJNY W USA, PORTORYKO LUB NA WYSPACH DZIEWICZYCH...

Aby uzyskać pomoc dotyczącą produktu i procedury serwisowania, prosimy o kontakt z Centrum Doradczo-Serwisowym Philips:

Philips Customer Care Center

(877) 835-1838 lub (919) 573-7855

(W USA, Portoryko i na Wyspach Dziewiczych wszelkie domniemane gwarancje, włączając w to domniemane gwarancje dopuszczalności do sprzedaży i zdatności do określonych celów, są ograniczone w czasie do okresu trwania niniejszej wyraźnej gwarancji. Jednakże z uwagi na wykluczenie przez niektóre kraje ograniczeń dotyczących okresu trwania domniemanych gwarancji, punkt powyższy może Państwa nie dotyczyć).

ABY UZYSKAĆ SERWIS GWARANCYJNY W KANADZIE...

Prosimy o kontakt z firmą Philips pod numerem telefonu:

(800) 479-6696

Bezpłatne części zamienne oraz bezpłatna robocizna w okresie trzech lat będą zapewnione przez bazę Philips Canada lub dowolny z jej autoryzowanych punktów serwisowych.

(W Kanadzie gwarancja niniejsza zastępuje wszelkie inne gwarancje. Nie udziela się żadnych innych wyraźnych lub domniemanych gwarancji, włączając w to wszelkie domniemane gwarancje dopuszczalności do sprzedaży lub zdatności do określonych celów. Philips w żadnych okolicznościach nie jest odpowiedzialny za żadne poniesione przez Klienta szkody bezpośrednie, pośrednie, szczególne, uboczne lub pochodne, nawet jeżeli został powiadomiony o możliwości wystąpienia takich szkód).

PAMIĘTAJ... Prosimy o zapisanie poniżej znajdujących się na produkcie typu i numeru seryjnego.

MODEL (TYP) # _____

SERIAL (NUMER SERYJNY) # _____

Gwarancja niniejsza daje Państwu określone uprawnienia. Mogą Państwo posiadać inne uprawnienia, w zależności od danego kraju/prowincji, w którym/której Państwo mieszkają.

Przed skontaktowaniem się z firmą Philips prosimy o przygotowanie następujących danych, umożliwiających szybsze rozwiązanie Państwa problemów:

- typ monitora Philips
- numer seryjny monitora Philips
- data zakupu (może być wymagana kopia rachunku)
- typ procesora zainstalowanego w komputerze PC:
 - Nazwa procesora i karty graficznej oraz wersja sterownika
 - System operacyjny
 - Używana aplikacja
- inne zainstalowane karty rozszerzeń.
Serwis gwarancyjny może usprawnić także posiadanie poniższych informacji:
- dowód zakupu zawierający datę zakupu, nazwę dealera, typ produktu i numer seryjny
- pełny adres, pod który winien być dostarczony model zamienny.

Telefoniczna pomoc

Ośrodki pomocy technicznej klienta firmy Philips znajdują się na całym świecie. W USA, poprzez użycie jednego z kontaktowych numerów telefonicznych, można kontaktować się z biurami obsługi klienta firmy Philips, od Poniedziałku do Piątku od godziny 8:00 rano - 9:00 wieczorem czasu wschodniego (ET) oraz w Soboty od godziny 10:00 rano do godziny 5:00 po południu ET.

Dalsze informacje o tym i innych wspaniałych produktach firmy Philips, znajdują się na stronie sieci web pod adresem:

Strona sieci web: <http://www.philips.com>

Instalowanie sterownika monitora
LCD

Instrukcje dotyczące pobierania i
drukowania plików

Pobieranie i drukowanie

Instalowanie sterownika monitora LCD

Wymagania systemowe:

- Komputer PC, pracujący w systemie Windows® 2000, Windows® XP, Windows® Vista lub w wersjach późniejszych.
- Odszukaj swój sterownik ".inf/.icm/.cat" w katalogu: /PC/drivers/

Przed przystąpieniem do instalacji przeczytaj plik "Readme.txt" .

W celu pobrania najnowszej wersji sterowników monitora należy przejść do witryny <http://www.p4c.philips.com/>.

Niniejsza strona zawiera Podręcznik użytkownika w formacie .pdf. Pliki PDF mogą być pobrane i zapisane na dysk twardy, po czym przeglądane i drukowane w programie Acrobat Reader lub za pośrednictwem przeglądarki.

Jeżeli nie masz zainstalowanego programu Adobe® Acrobat Reader, kliknij na łącze poniżej w celu dokonania instalacji.
[Adobe® Acrobat Reader dla PC](#) / [Adobe® Acrobat Reader dla Mac'a](#).

Instrukcja dotyczące pobierania plików:

W celu pobrania pliku:

1. Naciśnij i przytrzymaj lewy przycisk myszy na poniższej ikonie (użytkownicy Win95/98/2000/Me/XP/Vista powinni kliknąć prawym przyciskiem myszy).

Pobieranie



201E1.pdf

2. Z pojawiającego się menu wybierz "Zapisz łącze jako ...", "Zapisz element docelowy jako..." lub "Zapisz łącze na dysk".
3. Wskaż miejsce zapisu pliku, kliknij "Zapisz" (w przypadku możliwości zapisu jako "tekst" lub "źródło", wybierz "źródło").

Instrukcja dotyczące drukowania plików:

W celu wydrukowania podręcznika:

Mając otwarty plik podręcznika wydrukuj potrzebne strony, wykonując polecenia właściwe dla posiadanej drukarki.

[POWRÓT DO POCZĄTKU STRONY](#)