

Elektronická uživatelská příručka k monitoru LCD Philips[Home](#)[Bezpečnost a Odstra-
nování problémů](#)[Informace o
této Příručce](#)[Informace o
produktu](#)[Instalace
monitoru](#)[Zobrazení
na obrazovce](#)[Péče o zákazníky
a záruka](#)[Stazění souboru
a tisk](#)

LCD Monitor
201EL1

www.philips.com/welcome



Bezpečnostní opatření a
údržba

Časté dotazy

Odstraňování problémů

Informace o regulaci

Bezpečnost a odstraňování problémů

Bezpečnostní opatření a údržba



VAROVÁNÍ: Použití kontrol, úprav nebo postupů jiným způsobem než je stanoveno v této dokumentaci může vést k ohrožení šokem, elektrickým a/nebo mechanickým rizikům.

Přečtěte si a dodržujte tyto instrukce při zapojování a používání vašeho PC monitoru:

Používání:

- Udržujte monitor mimo přímé sluneční záření a v bezpečné vzdálenosti od veškerých zdrojů tepla.
- Odstraňte veškeré předměty, které by mohly spadnout do větracích otvorů nebo zabránit dostatečnému chlazení elektroniky monitoru.
- Nezakrývejte větrací otvory ve skřínce.
- Umístěte monitor na takové místo, ze kterého bude elektrická zástrčka a zásuvka snadno přístupná.
- Jestliže jste vypnuli monitor odpojením napájecího kabelu nebo kabelu napájecího adaptéru, před připojením kabelu počkejte 6 sekund, aby monitor fungoval normálně.
- Vždy používejte napájecí kabel schválený společností Philips. Pokud napájecí kabel chybí, obraťte se na nejbližší servisní středisko. (Viz informace o střediscích zákaznické péče)
- Během používání nevystavujte monitor LCD nadměrným otřesům nebo nárazům.
- Při používání nebo přemísťování do monitoru nekopejte a zabraňte případnému pádu.

Údržba:

- Aby bylo zobrazovací zařízení chráněno před možným poškozením, nevyvíjejte na panel LCD nadměrný tlak. Při přemísťování zvedejte monitor za rám; při zvedání monitoru nesahejte rukou nebo prsty na panel LCD.
- Nebudete-li monitor delší dobu používat, odpojte jej ze zásuvky.
- Před očištěním mírně navlhčeným hadříkem monitor odpojte ze zásuvky. Je-li vypnuté napájení, lze obrazovku otřít suchým hadříkem. K čištění monitoru nikdy nepoužívejte organická rozpouštědla, jako například alkohol nebo čističe s obsahem čpavku.
- Zabraňte nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo trvalého poškození monitoru a chraňte monitor před prachem, deštěm, vodou nebo nadměrně vlhkým prostředím.
- Pokud dojde k namočení monitoru, co nejdříve jej osušte suchým hadříkem.
- Vnikne-li do monitoru cizí látka nebo voda, ihned vypněte napájení a odpojte napájecí kabel. Odstraňte cizí látku nebo vodu z monitoru a odešlete jej do servisního střediska.
- Monitor LCD neskladujte ani nepoužívejte na místech vystavených teplu, přímému

- slunečnímu záření nebo extrémním teplotám.
- Chcete-li zachovat optimální výkonnost monitoru a prodloužit jeho životnost, používejte jej na místě, které splňuje následující rozsahy teplot a vlhkosti.
 - Teplota: 0-40°C 32-95°F
 - Vlhkost: 20-80% relativní vlhkosti
- **DŮLEŽITÉ:** Před ponecháním monitoru bez dozoru vždy aktivujte spořič obrazovky. Bude-li na vašem monitoru zobrazen neměnný se statický obsah, vždy aktivujte aplikaci pro pravidelnou obnovu obrazovky. Dlouhodobé nepřerušované zobrazení nehybného nebo statického obrazu může způsobit "vypálení" obrazovky, rovněž známé jako "dosvit" nebo "zobrazení duchů". "Vypálení", "dosvit" nebo "zobrazení duchů" je dobře známý jev u technologie panelů LCD. V mnoha případech "vypálení", "dosvit" nebo "zobrazení duchů" postupně zmizí po určité době mimo provoz.

VAROVÁNÍ: *Vážné příznaky "vypálení", "dosvitu" nebo "zobrazení duchů" nezmizí a nelze je opravit. Na výše uvedené poškození se nevztahuje záruka.*

Servis:

- Kryt pláště může otevřít pouze kvalifikovaný servisní pracovník.
- Pokud je pro opravu vyžadována dokumentace nebo integrace, obraťte se na nejbližší servisní středisko. (Viz kapitola "Středisko zákaznické péče")
- Informace o převážení najdete v části "Technické specifikace".
- Neponechávejte monitor v autě nebo v zavazadlovém prostoru auta na přímém slunci.



Pokud monitor nefunguje správně nebo pokud si nejste jisti, jaké kroky je třeba provést po provedení pokynů v této příručce, obraťte se na servisního pracovníka.

ZPĚT NA ZAČÁTEK STRÁNKY

Bezpečnost a odstraňování problémů

Obecné časté dotazy

Kompatibilita s jinými periferiemi

Technologie panelu LCD

Ergonomické, ekologické a bezpečnostní standardy

Odstraňování problémů

Regulační informace

Časté dotazy (FAQ)

Obecné časté dotazy

OTÁZKA 1: Když nainstaluji svůj monitor, co mám udělat, když se na obrazovce zobrazí zpráva „Cannot display this video mode“ (Tento režim videa nelze zobrazit)?

ODPOVĚĎ: Doporučené rozlišení pro Philips 20 ": 1600x900 při 60 Hz.

1. Odpojte všechny kabely, potom připojte počítač k monitoru, který jste použili předtím.
2. V nabídce Start operačního systému Windows vyberte Settings/Control Panel (Nastavení/Ovládací panely). V okně Control Panel (Ovládací panely) vyberte ikonu Display (Zobrazení). Na panelu Display Control (Zobrazení – vlastnosti) vyberte kartu „Settings“ (Nastavení). Na kartě nastavení v poli označeném „desktop area“ (pracovní plocha) přesuňte posuvník na 1600x900 obrazových bodů (20").
3. Klepněte na „Advanced Properties“ (Upřesnit), nastavte položku Refresh Rate (Obnovovací frekvence) na 60 Hz a potom klepněte na OK.
4. Restartujte počítač a zopakováním kroku 2 a 3 ověřte, zda je počítač nastaven na 1600x900 při 60 Hz (20").
5. Vypněte počítač, odpojte starý monitor a znovu připojte monitor LCD Philips.
6. Zapněte monitor a potom zapněte počítač.

OTÁZKA 2: Jaká je doporučená obnovovací frekvence monitoru LCD?

ODPOVĚĎ: Doporučená obnovovací frekvence u monitorů LCD je 60 Hz. V případě jakéhokoli rušení na obrazovce ji můžete nastavit na 75 Hz a uvidíte, zda rušení zmizí.

OTÁZKA 3: Co jsou soubory .inf a .icm na disku CD-ROM? Jak lze nainstalovat ovladače (.inf a .icm)?

ODPOVĚĎ: Jedná se o soubory ovladače monitoru. Při instalaci ovladačů postupujte podle pokynů v uživatelské příručce. Při první instalaci bude počítač pravděpodobně požadovat ovladače monitoru (soubory .inf a .icm) nebo disk s

ovladači. Postupujte podle pokynů a vložte (doprovodný disk CD-ROM), který je součástí této sady. Ovladače monitoru (soubory .inf a .icm) budou nainstalovány automaticky.

OTÁZKA 4: Jak mám upravit rozlišení?

ODPOVĚĎ: Dostupná rozlišení určuje grafická karta/ovladač grafiky a monitor. Požadované rozlišení můžete vybrat v části Control Panel (Ovládací panely) systému Windows® v části „Display properties“ (Zobrazení - vlastnosti).

OTÁZKA 5: Co když se během nastavení monitoru ztratím?

ODPOVĚĎ: Jednoduše stiskněte tlačítko OK a potom volbou „Reset“ (Obnovit) obnovte všechna původní nastavení výrobce.

OTÁZKA 6: Je obrazovka LCD odolná proti poškrábání?

ODPOVĚĎ: Obecně se doporučuje nevystavovat povrch panelu nadměrným úderům a chránit jej před ostrými nebo tupými předměty. Při manipulaci s monitorem nevyvíjejte na povrch panelu žádný tlak ani sílu. Mohlo by to negativně ovlivnit vaše záruční podmínky.

OTÁZKA 7: Jak lze čistit povrch monitoru LCD?

ODPOVĚĎ: Pro běžné čištění použijte čistý a měkký hadřík. Pro důkladné čištění použijte izopropyl alkohol. Nepoužívejte žádná jiná rozpouštědla, jako etylalkohol, etanol, aceton, hexan atd.

OTÁZKA 8: Lze měnit nastavení barev monitoru?

ODPOVĚĎ: Ano, nastavení barev můžete změnit prostřednictvím nabídky OSD podle následujících kroků:

1. Stisknutím tlačítka „OK“ zobrazíte nabídku OSD (On Screen Display)
2. Stisknutím tlačítka „Down Arrow“ (Šipka dolů) vyberte volbu „Color“ (Barva) a

stisknutím tlačítka „OK“ přejděte na nastavení barev. K dispozici jsou tři nastavení (viz níže).

a. Color Temperature (Teplota barev): k dispozici je šest nastavení: 6500K, 9300K .

b. sRGB: standard pro zajištění správné přenosu barev mezi různými zařízeními (např. digitální fotoaparáty, monitory, tiskárny, skenery atd.)

c. User Define (Uživatelské): uživatel si může zvolit vlastní nastavení barev upravením červené, zelené a modré složky.

*Měření světla barvy, které vyzařuje předmět při zahřívání. Toto měření je vyjádřeno v absolutním měřítku (stupně Kelvina). Nižší teploty Kelvina, například 2004 K, jsou červené; vyšší teploty, jako například 9300 K, jsou modré. Neutrální teplota je bílá při 6504 K.

OTÁZKA 9: Lze monitor LCD Philips namontovat na stěnu?

ODPOVĚĎ: Ano. Monitory LCD Philips mají tuto volitelnou možnost. Montážní otvory standardu VESA na zadním krytu umožňují uživateli připevnit tento monitor Philips na většinu ramen nebo příslušenství standardu VESA. Doporučujeme vám, abyste požádali o další informace nejbližšího obchodního zástupce společnosti Philips.

[ZPĚT NA ZAČÁTEK STRÁNKY](#)

Kompatibilita s jinými periferiemi

OTÁZKA 10: Lze připojit tento monitor LCD k libovolnému počítači, pracovní stanici nebo počítači Mac?

ODPOVĚĎ: Ano. Všechny monitory LCD Philips jsou plně kompatibilní se standardními počítači, počítači Mac a pracovními stanicemi. Pro připojení monitoru k systému Mac může být zapotřebí kabelový adaptér. Další informace vám poskytne nejbližší obchodní zástupce Philips.

OTÁZKA 11: Jsou monitory Philips LCD vybaveny technologií Plug-and-Play?

ODPOVĚĎ: Ano, tyto monitory jsou kompatibilní s technologií Plug-and-Play v operačním systému Windows® 95, 98, 2000, XP, Vista a Linux.

[ZPĚT NA ZAČÁTEK STRÁNKY](#)

Technologie panelu LCD

OTÁZKA 12: Jaký druh širokoúhlé technologie je k dispozici?

ODPOVĚĎ: V současnosti nabízejí panely typu IPS nejlepší kontrastní poměr v porovnání s technologiemi MVA nebo PVA. Panely TN byly během let zdokonaleny, ale přesto nemohou dosahovat kontrastního poměru, který nabízí panel IPS.

[ZPĚT NA ZAČÁTEK STRÁNKY](#)

Ergonomické, ekologické a bezpečnostní standardy

OTÁZKA 13: Co znamená lpění obrazu, vypálení obrazu, dosvit nebo „duch“ v souvislosti s panely LCD?

ODPOVĚĎ: Dlouhodobé nepřerušované zobrazení nehybného nebo statického obrazu může způsobit „vypálení“ obrazovky, rovněž známé jako „dosvit“ nebo „zobrazení duchů“. „Vypálení“, „dosvit“ nebo „zobrazení duchů“ je dobře známý jev u technologie panelů LCD. V mnoha případech „vypálení“, „dosvit“ nebo „zobrazení duchů“ postupně zmizí po určité době mimo provoz.

Před ponecháním monitoru bez dozoru vždy aktivujte spořič obrazovky.

Bude-li na vašem monitoru zobrazen neměnný se statický obsah, vždy aktivujte aplikaci pro pravidelnou obnovu obrazovky.

VAROVÁNÍ: Vážné příznaky „vypálení“, „dosvitu“ nebo „zobrazení duchů“ **nezmizí** a **nelze** je opravit. Na výše uvedené poškození se nevztahuje záruka.

OTÁZKA 14: Proč se na displeji nezobrazuje ostrý text a proč mají zobrazené znaky zubaté okraje?

ODPOVĚĎ: Váš monitor LCD nejlépe pracuje při svém nativním rozlišení

1600x900 při 60 Hz. Používejte toto rozlišení pro dosažení optimálního zobrazení.

[ZPĚT NA ZAČÁTEK STRÁNKY](#)

Bezpečnost a odstraňování problémů

Časté dotazy

Běžné problémy

Problémy se zobrazením

Regulatorní informace

Odstraňování problémů

Na této stránce jsou uvedeny problémy, které může odstranit uživatel. Pokud problém přetrvává i po vyzkoušení těchto řešení, kontaktujte zástupce služeb pro zákazníky společnosti Philips.

Běžné problémy

Máte-li tento problém

Zkontrolujte tyto položky

Žádný obraz
(Indikátor LED napájení nesvítí)

- Zkontrolujte, zda je napájecí kabel připojen k elektrické zásuvce a do zadní části monitoru.
- Nejdříve zkontrolujte, zda se vypínač na přední straně monitoru nachází ve VYPNUTÉ poloze a stiskněte jej do ZAPNUTÉ polohy.

Žádný obraz
(Indikátor LED napájení bliká bíle)

- Zkontrolujte, zda je zapnutý počítač.
- Zkontrolujte, zda je kabel signálu řádně připojen k počítači.
- zkontrolujte, zda nejsou ohnuté kolíky na připojovací straně kabelu monitoru. Pokud ano, opravte nebo vyměňte kabel.
- Pravděpodobně je aktivována funkce řízení spotřeby

Obrazovka říká

ATTENTION

CHECK CABLE CONNECTION

- Zkontrolujte, zda je kabel monitoru řádně připojen k počítači. (Rovněž viz Stručná instalační příručka).
- Zkontrolujte, zda nejsou ohnuté kolíky kabelu monitoru.
- Zkontrolujte, zda je zapnutý počítač.

Tlačítko AUTO nefunguje v režimu VGA

- Automatická funkce je použitelná pouze v režimu VGA-analogový. Pokud výsledek není uspokojivý, můžete provést ruční úpravy prostřednictvím nabídky OSD. Upozorňujeme vás, že automatická funkce není použitelná v režimu DVI-digitální, protože je zbytečná.

Problémy se zobrazením

Obraz není vystředěn

- Stiskněte tlačítko Auto.
- Upravte polohu obrazu pomocí položek Phase/Clock (Fáze/frekvence) v části Setup (Nastavení) v OSD Main Controls (Hlavní ovládací prvky OSD).

Obraz se chvěje na obrazovce

- Zkontrolujte, zda je kabel signálu řádně a bezpečně připojen ke grafické desce nebo k počítači.

Dochází ke svislému blikání



- Stiskněte tlačítko Auto.
- Omezte svislé pruhy pomocí položek Phase/Clock (Fáze/frekvence) v části Setup (Nastavení) v OSD Main Controls (Hlavní ovládací prvky OSD).

Dochází k vodorovnému blikání



- Stiskněte tlačítko Auto.
- Omezte svislé pruhy pomocí položek Phase/Clock (Fáze/frekvence) v části Setup (Nastavení) v OSD Main Controls (Hlavní ovládací prvky OSD).

Obraz je rozmazaný, nevýrazný nebo příliš tmavý

- Upravte kontrast a jas na obrazovce OSD.

„Dosvit“, „vypálení“ nebo „zobrazení duchů“ zůstane po vypnutí napájení.

- Dlouhodobé nepřerušované zobrazení nehybného nebo statického obrazu může způsobit „vypálení“ obrazovky, rovněž známé jako „dosvit“ nebo „zobrazení duchů“.
- „Vypálení“, „dosvit“ nebo „zobrazení duchů“ je dobře známý jev u technologie panelů LCD. V mnoha případech „vypálení“, „dosvit“ nebo „zobrazení duchů“ postupně zmizí po určité době mimo provoz.
- Před ponecháním monitoru bez dozoru vždy aktivujte spořič obrazovky.
- Bude-li na vašem monitoru zobrazen neměnný statický obsah, vždy aktivujte aplikaci pro pravidelnou obnovu obrazovky.

Obraz je zdeformovaný. Text je nejasný nebo rozmazaný.

- Nastavte rozlišení zobrazení počítače na stejný režim, v jakém se nachází doporučené nativní rozlišení obrazovky monitoru.

Na obrazovce se objevují zelené, červené, modré, tmavé a bílé tečky

- Zbývající body jsou normální vlastností tekutých krystalů používaných současnou technologií. [Další podrobnosti viz pravidla pro obrazové body.](#)

Světlo indikátoru „napájení“ je příliš silné a ruší.

- Můžete nastavit intenzitu světla indikátoru „napájení“ v části Power LED (Indikátor LED napájení) v části Setup (Nastavení) v OSD Main Controls (Hlavní ovládací prvky nabídky OSD).

Potřebujete-li další pomoc, viz seznam [Informační střediska pro zákazníky](#) a kontaktujte zástupce služeb pro zákazníky společnosti Philips.

[ZPĚT NA ZAČÁTEK STRÁNKY](#)

- [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](#)
- [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

***available for selective models**

Recycling Information for Customers

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

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 [First 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.

[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

This 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 (Immunity requirement of Information Technology Equipment)
- EN61000-3-2:2006 (Limits for Harmonic Current Emission)
- EN61000-3-3:1995 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker)

following provisions of directives applicable

- 2006/95/EC (Low Voltage Directive)
- 2004/108/EC (EMC 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, TCO Displays 5.0 (Requirement for Environment Labelling of Ergonomics, Energy, Ecology and Emission, TCO: 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, we have 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.

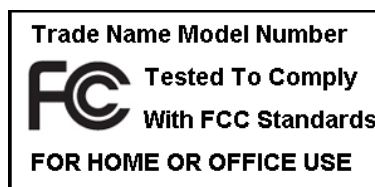
To prevent damage which may result in fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or excessive moisture.

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

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 classe 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 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 kołkiem). 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 zwarciami, 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 kołka 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 bezzakłóceńowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic 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 = 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 DIESES 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.

[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



Lead free display promotes environmentally sound recovery and disposal of waste from electrical and electronic equipment. Toxic substances like Lead has been eliminated and compliance with European community's stringent RoHS directive mandating restrictions on hazardous substances in electrical and electronic equipment have been adhered to in order to make Philips monitors safe to use throughout its life cycle.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Průvodce

Vysvětlení zápisu

O této příručce

Průvodce

Tato elektronická příručka uživatele je určena pro všechny, kdo používají LCD monitor Philips. Popisuje funkce LCD monitoru, jeho nastavení, ovládání a další informace k tomuto tématu. Její obsah se shoduje s informacemi tištěné verze příručky.

Rozdělení částí:

- [Informace o bezpečnosti a řešení potíží](#) obsahuje tipy při běžných potížích a uvádí jejich řešení i další příbuzné informace, které můžete potřebovat.
- Elektronická příručka uživatele poskytuje přehled obsažených informací spolu s vysvětlením použitých značek a uvádí další referenční dokumentaci.
- [Informace o výrobku](#) obsahuje přehled funkcí monitoru a také jeho technické parametry.
- [Instalace monitoru](#) popisuje úvodní nastavovací postup a obsahuje přehled o používání tohoto monitoru.
- [Displej obrazovky \(OSD\)](#) obsahuje informace o tom, jak seřídit nastavení monitoru.
- [Péče o zákazníky a záruka](#) obsahuje celosvětový seznam Center informací pro zákazníky Philips a telefonní čísla na podporu. Také obsahuje informace o záruce, která se na tento výrobek vztahuje.
- [Volba uložení a tisku](#) přesune celou příručku na pevný disk, aby se umožnil jednoduchý přístup.

[NÁVRAT NA HORNÍ ČÁST STRÁNKY.](#)

Vysvětlení zápisu

Následující pododdíly popisují způsob zápisu, který se používá v této příručce.

Poznámky, upozornění a výstrahy

Na stránkách této příručky můžete narazit na text, který je opatřený symbolem a je vytištěn tučně nebo kurzívou. Takové úseky obsahují poznámky, upozornění a výstrahy. Jejich použití je

následující:



POZNÁMKA: Tento symbol označuje důležité informace a návrhy, které pomáhají lépe využít počítačový systém.



UPOZORNĚNÍ: Tento symbol označuje informace, které objasňují, jak se vyhnout možnému poškození zařízení nebo ztrátě dat.



VÝSTRAHA: Tento symbol označuje nebezpečí tělesného ublížení a vysvětluje, jak se danému problému vyhnout.

Některé výstrahy se mohou objevit v různé podobě a nemusí být uvozeny symbolem. V takovém případě je konkrétní vyznačení výstrahy nařízeno úřadem pro regulaci.

[NÁVRAT NA HORNÍ ČÁST STRÁNKY.](#)

[Váš monitor LCD](#)[Smartimage](#)[SmartContrast](#)[SmartSaturate](#)[SmartSharpness](#)[Technické údaje](#)[Režimy rozlišení a předvoleb](#)[Pravidla určování defektů
obrazových bodů Philips
Automatická úspora energie](#)[Obrázky produktu](#)[Fyzické funkce](#)[SmartControl II](#)

Informace o produktu

Váš monitor LCD

Blahopřejeme vám k zakoupení tohoto monitoru Philips. Chcete-li plně využívat podporu, kterou společnost Philips nabízí, zaregistrujte váš produkt na adrese www.philips.com/welcome

SmartContrast

Co je to?

Jedinečná technologie, která dynamicky analyzuje zobrazený obsah a automaticky optimalizuje kontrastní poměr monitoru LCD pro maximální vizuální čistotu a požitek ze sledování. Zvyšuje podsvícení pro jasnější, ostřejší a jasnější obraz nebo snižuje podsvícení pro jasné zobrazení obrazu s tmavým pozadím.

Proč to potřebuji?

Žádáte nejvyšší vizuální čistotu a pohodlí sledování jakéhokoli typu obsahu. SmartContrast dynamicky řídí kontrast a upravuje podsvícení pro jasné, ostré a jasné zobrazení her a videa nebo pro zobrazení jasného, čitelného textu pro kancelářskou práci. Omezením spotřeby monitoru šetříte náklady a prodlužujete život vašeho monitoru.

Jak to funguje?

Když aktivujete funkci SmartContrast, která bude v reálném čase analyzovat zobrazený obsah a upravovat barvy a řídit intenzitu podsvícení. Tato funkce může značně vylepšit kontrast dynamického obsahu pro větší zábavu při sledování videa nebo hraní her.

[ZPĚT NA ZAČÁTEK STRÁNKY](#)

Technické údaje*

Obraz/displej	
• Typ panelu LCD	TFT-LCD
Velikost panelu	20"
Poměr stran	16:9
Rozteč obrazových bodů	0,2768 x 0,2768 mm
Jas	250 cd/m ²

Kontrastní poměr (dynamický/typický)	25000:1 1000:1
Doba odezvy (typická)	5 ms
Optimální rozlišení	1600 x 900 při 60 Hz
Zorný úhel	160° (H) / 160° (V) při C/R > 10
Barevnost displeje	16,7 M
Frekvence vykreslování	30 - 83 kHz (H)/56 -75 Hz (V)
sRGB	ANO

Možnosti připojení

Vstup signálu	DVI-D (digitální, HDCP), VGA (analogový)
Vstupní signál	Oddělená synchronizace, synchronizace podle zelené

Usnadnění

Usnadnění pro uživatele	Auto (Zpět), 4:3/širokoúhlý (Dolů), Jas (Nahoru), Nabídka (OK), Zapnutí/vypnutí
Jazyky nabídky OSD	angličtina, francouzština, němčina, italština, ruština, španělština, zjednodušená čínština, portugalština ` Turečtina
Další usnadnění	Úchyt VESA (100 x 100 mm), zámek Kensington
• Kompatibilita s technologií Plug & Play	DDC/CI, sRGB, Windows 98/2000/XP/Vista, Mac OS X

Podstavec

Náklon	-5/+20
--------	--------

Napájení

• Režim Zapnuto se zvukem (typ.)	< 24.5 W		
Spotřeba energie (testovací metoda EnergyStar 5.0)	Střídavé vstupní napětí při 100 V? +/-5 V?, 50 Hz +/- 3 Hz	Střídavé vstupní napětí při 115 V? +/-5 V?, 60 Hz +/- 3 Hz	Střídavé vstupní napětí při 230 V? +/-5 V?, 50 Hz +/- 3 Hz
Běžný provoz	20.5W	20.4 W	20.3 W
Spánek	0,8 W	0,8 W	0,8 W
Vypnuto	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Rozptyl tepla*	Střídavé vstupní napětí při 100 V? +/-5 V?, 50 Hz +/- 3 Hz	Střídavé vstupní napětí při 115 V? +/-5 V?, 60 Hz +/- 3 Hz	Střídavé vstupní napětí při 230 V? +/-5 V?, 50 Hz +/- 3 Hz
Běžný provoz	70.0 BTU/hod.	69.6 BTU/hod.	69.3 BTU/hod.
Spánek	2,7 BTU/hod.	2,7 BTU/hod.	2,7 BTU/hod.
Vypnuto	1,7 BTU/hod.	1,7 BTU/hod.	1,7 BTU/hod.

• Indikátor LED napájení	Zapnuto: Zeleň , Pohotovostní režim/režim spánku: Jantar
Zdroj napájení	Integrovaný, 100 – 240 V?, 50/60 Hz
Rozměry	
• Výrobek s podstavcem (ŠxVxH)	478.94 x 353.45 x 189.81mm
• Výrobek bez podstavce (ŠxVxH)	478.94 x 290.6 x 61.43mm
• Rozměry krabice (ŠxVxH)	555 x 354 x 140mm
Hmotnost	
• Výrobek s podstavcem	3.97kg
• Výrobek bez podstavce	3.69kg
• Výrobek s obalem	5.85kg
Provozní podmínky	
• Teplotní rozsah (provoz)	0° C až 40 ° C
• Teplotní rozsah (provoz)	-20° C až 60° C
Relativní vlhkost	20 % až 80 %
Nadmořská výška	Mimo provoz: + 12 000 stop (3 658 m)
	provoz: + 40 000 stop (12 192 m),
MTBF	50 000 hod.
Ekologie	
ROHS	ANO
EPEAT	stříbrná
EnergyStar	5.0
Obal	100% recyklovatelný
Shoda a normy	
Prohlášení o shodě	Značka CE, Energy Star 5.0, FCC třída B, SEMKO
Opláštění	
Barva	černá/černá
Povrchová úprava	Lesklý

**Tyto údaje se mohou změnit bez předchozího oznámení.*

[ZPĚT NA ZAČÁTEK STRÁNKY](#)

Režimy rozlišení a předvoleb

A. Maximální rozlišení

- Pro 201EL1

1600 x 900 při 75 Hz (analogový vstup)

1600 x 900 při 75 Hz (digitální vstup)

B. Doporučené rozlišení

- Pro 201EL1

1600 x 900 při 60 Hz (digitální vstup)

1600 x 900 při 60 Hz (analogový vstup)

12 předvoleb výrobce:

Vodorovná frekvence (kHz)	Rozlišení	Svislá frekvence (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

[ZPĚT NA ZAČÁTEK STRÁNKY](#)

Automatická úspora energie

Pokud je v daném počítači nainstalován software nebo videokarta vyhovující normě DPM organizace VESA, monitor dokáže automaticky snížit svou spotřebu energie, není-li používán. Pokud počítač rozpozná vstup z klávesnice, myši nebo jiného vstupního zařízení, monitor se automaticky „probudí“. Následující tabulka uvádí spotřebu energie a signalizaci této funkce pro automatickou úsporu energie:

Definice řízení spotřeby					
Režim VESA	Video	H-synch.	V-synch.	Spotřeba energie	Barva LED
Aktivní	ZAP.	Ano	Ano	< 22 W (typ.), <24.5 W(max.)	Zeleň
Spánek	VYP.	Ne	Ne	< 0,8 W (typ.)	Jantar
Vypnuto	VYP.	-	-	< 0,5 W (typ.)	Vypnuto

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

****Tyto údaje se mohou změnit bez předchozího oznámení.***

Nativní rozlišení tohoto monitoru je 1600 x 900. Ve výchozí konfiguraci má monitor 100 % (max.) 50 % kontrast a teplotu barev 6500 K s plně bílým vzorkem, bez zvuku/USB.

[ZPĚT NA ZAČÁTEK STRÁNKY](#)

Obrázky produktu

Následující odkazy ukazují různé pohledy na tento monitor a jeho součásti.

[Popis přední části produktu](#)

[ZPĚT NA ZAČÁTEK STRÁNKY](#)

Fyzické funkce

1) Náklon



[ZPĚT NA ZAČÁTEK STRÁNKY](#)

Vlastnosti výrobku

Technické parametry

Rozlišení a přednastavené režimy

Automatické spojení energie

Fyzické parametry

Rozložení kolíků pin

Pohledy na výrobek

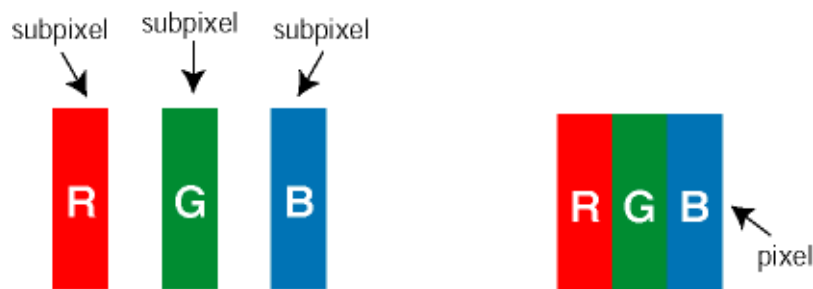
Postup při vadách pixelů společnosti Philips

Postup při vadných pixelech plochého panelu společnosti Philips

Společnost Philips se snaží dodávat výrobky nejvyšší kvality. Používá několik nejpokročilejších výrobních postupů výroby v tomto odvětví a prosazuje přísnou kontrolu kvality. Defektům pixelů nebo subpixelů u panelů TFT LCD, které se používají pro ploché monitory, se nicméně někdy nedá zabránit. Žádný výrobce nemůže zaručit, že žádný panel nebude obsahovat vadné pixely, ale společnost Philips zaručuje, že každý monitor s nepřiměřeným počtem defektů bude opraven nebo vyměněn v rámci záruky. Tento text vysvětluje jednotlivé druhy defektů na pixelech a určuje únosnou úroveň chybovosti pro každý druh. Aby bylo možné uplatnit záruční opravu nebo výměnu, musí počet chybných pixelů panelu TFT LCD přesáhnout tuto úroveň únosnosti. Na monitoru 19" XGA například nesmí být více defektních subpixelů než 0,0004 %. Dále, protože některé typy kombinací vad pixelů jsou lépe postřehnutelné než jiné, stanovuje pro ně společnost Philips ještě větší nároky na kvalitu. Tato norma se dodržuje celosvětově.

Pixely a subpixely

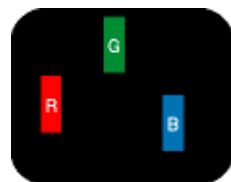
Pixel, neboli obrazovkový bod, se skládá ze tří subpixelů v základních barvách červené, zelené a modré. Když je mnoho pixelů pohromadě, tvoří obraz. Když všechny subpixely určitého pixelu svítí, jeví se tyto tři subpixely společně jako jediný bílý pixel. Když jsou všechny tmavé, jeví se tyto tři subpixely jako jeden černý pixel. Další kombinace rozsvícených a tmavých subpixelů se jeví jako pixely různých barev.



Druhy pixelových vad

Vady pixelů a subpixelů se na obrazovce projevují různými způsoby. Existují dva druhy vad pixelu a v rámci těchto druhů je několik typů subpixelových vad.

Defekty světlých bodů Defekty světlých bodů se projevují jako obrazové body nebo dílčí obrazové body, které vždy svítí nebo jsou 'aktivní'. *Světlý bod* je dílčí obrazový bod, který vystupuje z obrazovky, když je na monitoru zobrazena tmavá plocha. Existují následující typy defektů světlých bodů:



Jeden červený, zelený nebo modrý subpixel

Dva sounáležící subpixely:

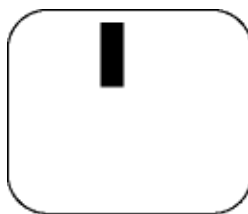
- červený + modrý = fialový
- červený + zelený = žlutý
- zelený + modrý = světle modrý

Tři sounáležící rozsvícené subpixely (jeden bílý pixel)

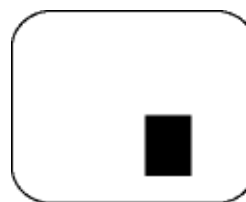


Červený nebo modrý **světlý bod** musí být o více než 50 procent jasnější, než sousední body; zelený světlý bod je o 30 procent jasnější, než sousední body.

Defekty tmavých bodů Defekty tmavých bodů se projevují jako obrazové body nebo dílčí obrazové body, které nikdy nesvítí nebo jsou 'neaktivní'. **Tmavý bod** je dílčí obrazový bod, který vystupuje z obrazovky, když je na monitoru zobrazena světlá plocha. Existují následující typy defektů tmavých bodů:



Jeden tmavý subpixel



Dva nebo tři sounáležící tmavé subpixely

Vzdálenost pixelových vad

Protože vady pixelů a subpixelů stejného typu, které se vyskytují blízko sebe, mohou být patrnější, určuje společnost Philips i tolerance na vzdálenost vad pixelů.

Tolerance vad pixelů

Aby bylo možné uplatnit opravu nebo výměnu kvůli vadám pixelů v záruční době, musí panel TFT LCD v plochem monitoru Philips vady pixelů nebo subpixelů, které překračují tolerance uvedené v následujících tabulkách.

KAZY JASNÝCH BODŮ	PŘIJATELNÝ POČET VAD
MODEL	201EL1
1 trvale svítící bod	3
2 sousední trvale svítící body	1
3 sousední trvale svítící body (nebo 1 trvale svítící bílý bod)	0
Vzdálenost mezi dvěma kazy jasných bodů*	>15mm
Celkový počet kazů jasných bodů všech typů	3

KAZY ČERNÝCH BODŮ	PŘIJATELNÝ POČET VAD
MODEL	201EL1
1 tmavý bod	5 nebo méně
2 sousední tmavé body	2 nebo méně
3 sousední tmavé body	0
Vzdálenost mezi dvěma kazy černých bodů*	>15 mm
Celkový počet kazů černých bodů všech typů	5 nebo méně

KAZy bodů celkem	PŘIJATELNÝ POČET VAD
MODEL	201EL1
Celkový počet kazů jasných nebo černých bodů všech typů	5 nebo méně

Poznámka:

* 1 nebo 2 sousední vadné body (1 barva) = 1 vadný bod

[NÁVRAT NA HORNÍ ČÁST STRÁNKY.](#)



[Informace o produktu](#)[Pravidla určování defektů
obrazových bodů Philips](#)[Philips SmartControl II](#)[Podpora a požadavky na
systém](#)[Instalace](#)[Zahájení používání](#)[Otázky a odpovědi](#)

SmartControl II (vybrané modely)

Philips SmartControl II

SmartControl II je software monitoru s přehledným uživatelským rozhraním, které vás provede jemným vyladěním rozlišení, kalibrací barev a dalšími nastaveními zobrazení, včetně jasu, kontrastu, taktu a fáze, polohy, RGB, bílého bodu a hlasitosti (u modelů s vestavěnými reproduktory).

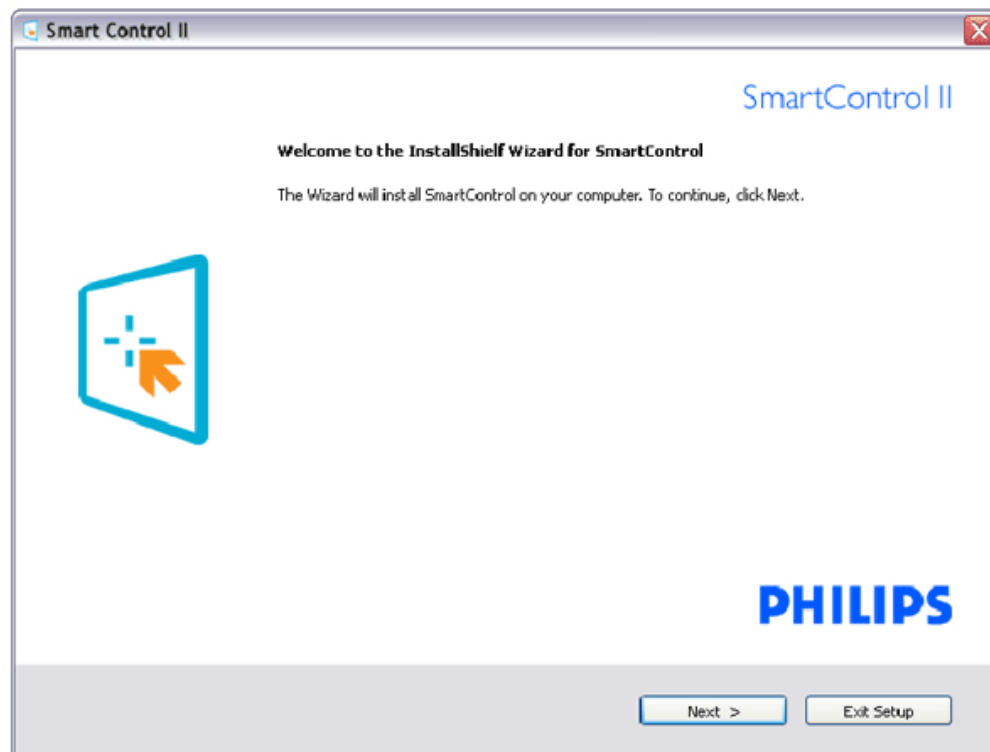
Podpora a požadavky na systém:

1. Systémová podpora: 2000, XP, NT 4.0, XP 64 Edition, Vista 32/64. Podpora IE 6.0/7.0.
2. Jazyková podpora: angličtina, zjednodušená čínština, němčina, španělština, francouzština, italština, ruština, portugalština.
3. Monitor Philips podporuje rozhraní DDC/CI.

Instalace:



SmartControl II
Installer.exe



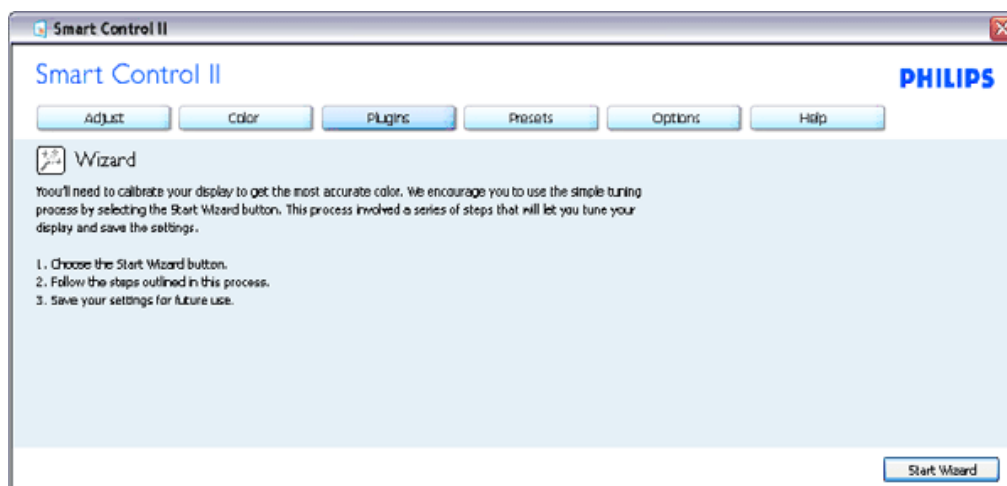
- Postupujte podle pokynů a dokončete instalaci.
- Po dokončení instalace můžete spustit.
- Chcete-li spustit později, můžete klepnout na zástupce na pracovní ploše nebo na panel nástrojů.

Zahájení používání:

1. První spuštění – Průvodce

- Při prvním spuštění po instalaci přejde SmartControl II automaticky na Průvodce.
- Tento průvodce vás provede podrobným nastavením výkonu monitoru.
- Průvodce můžete rovněž spustit později z nabídky Plug-in (Zásuvný modul).
- Další možnosti můžete nastavit bez průvodce prostřednictvím podokna Standard (Standardní).

Sada Wizard Analog (Analogový průvodce)	Sada Wizard Digital (Digitální průvodce)
Resolution (Rozlišení)	Resolution (Rozlišení)
Focus (Ostření)	Contrast (Kontrast)
Brightness (Jas)	Brightness (Jas)
Contrast (Kontrast)	White Point (Color Temp) (Bílý bod (Teplota barev))
Position (Pozice)	File (Soubor)
White Point (Color Temp) (Bílý bod (Teplota barev))	
File (Soubor)	

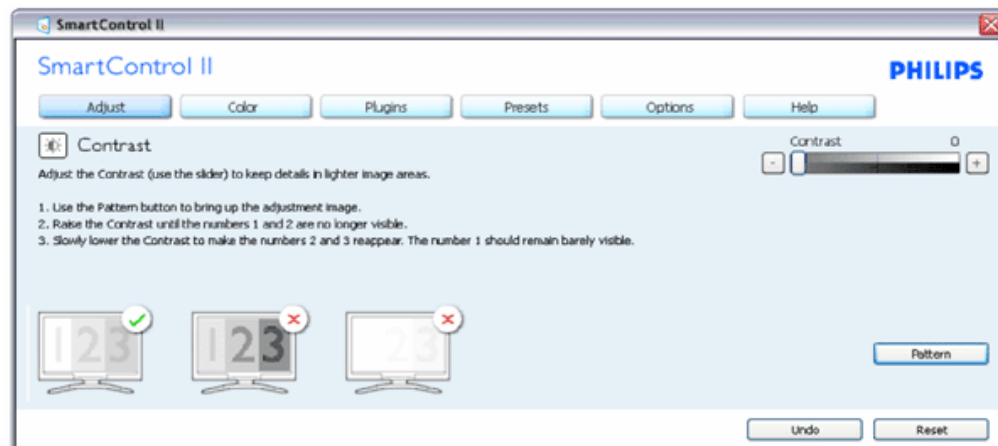
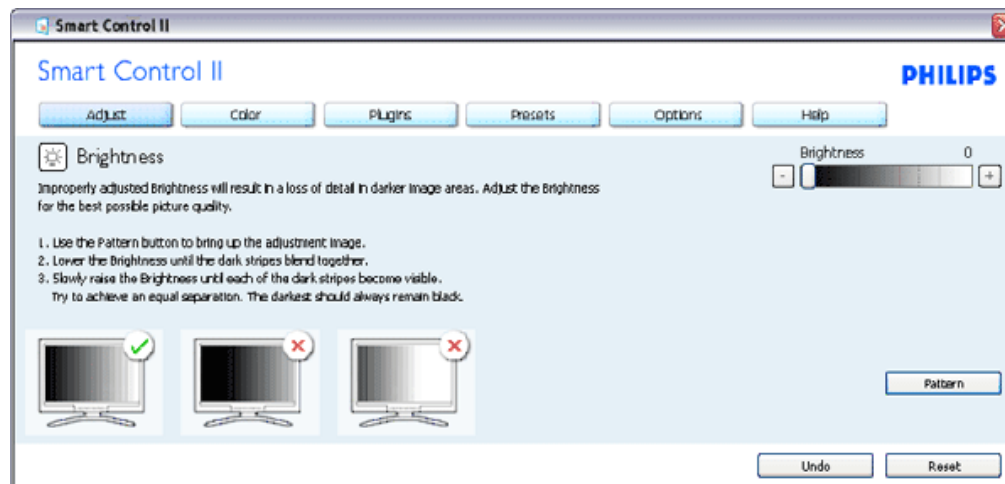


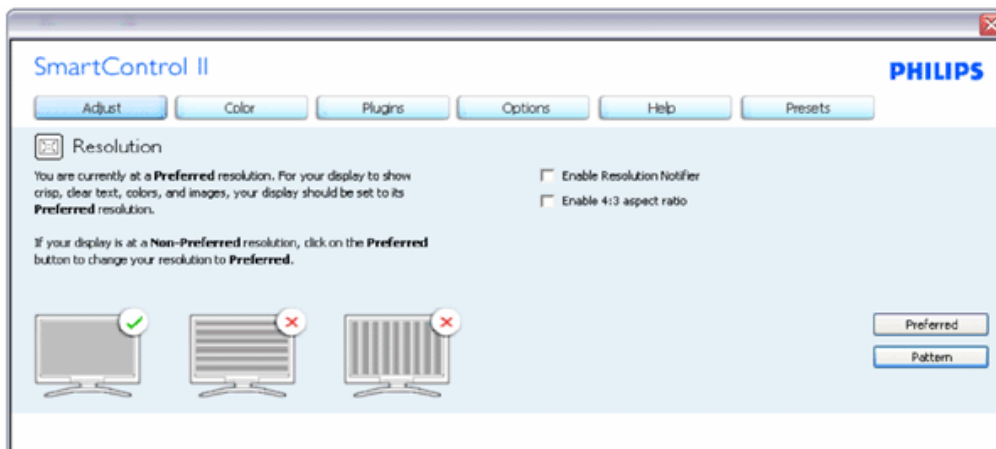
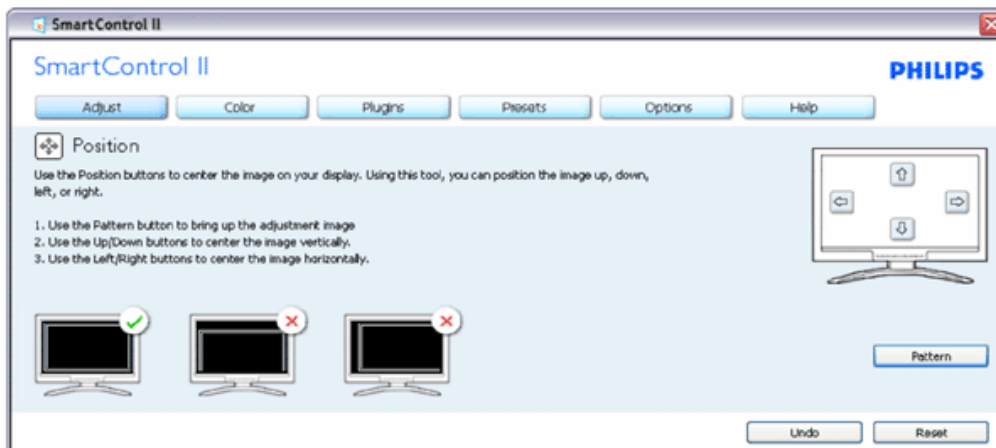
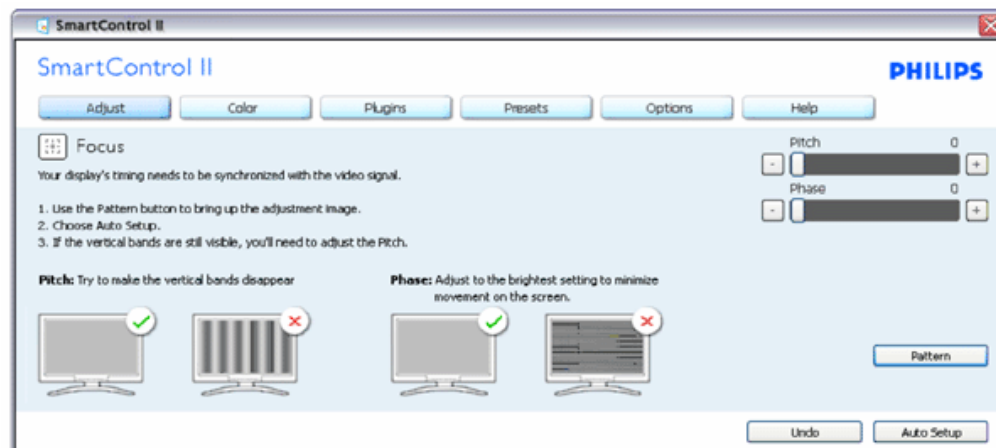
2. Spuštění s podoknem Standard (Standardní):

Nabídka Adjust (Nastavení):

- Nabídka Adjust (Nastavení) umožňuje upravit Brightness (Jas), kontrast (Kontrast), Focus (Ohnisko), Position (Poloha) a Resolution (Rozlišení).
- Můžete postupovat podle pokynů a provést nastavení.
- Cancel (Storno) vyzývá uživatele, chcete-li ukončit instalaci.

Záhlaví karty	Podnabídka	Zobrazení v analog.	Zobrazení v digitál.
Adjust (Nastavit)	Brightness (Jas)	Yes (Ano)	Yes (Ano)
Adjust (Upravit)	Contrast (Kontrast)	Yes (Ano)	Yes (Ano)
Adjust (Nastavit)	Focus (Clock & Clock Phase) (Ohnisko (Frekvence a Taktovací frekvence))	Yes (Ano)	No (Ne)
Adjust (Nastavit)	Position (Pozice)	Yes (Ano)	No (Ne)
Adjust (Nastavit)	Resolution (Rozlišení)	Yes (Ano)	Yes (Ano)

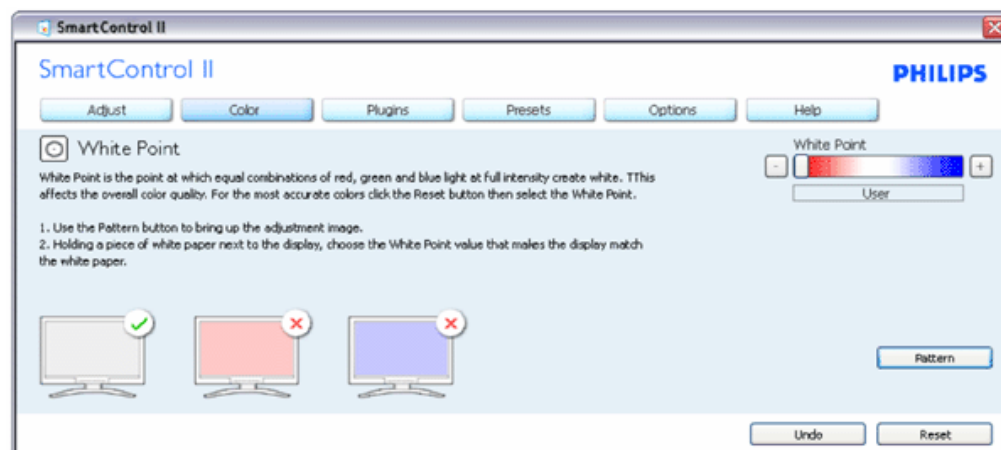
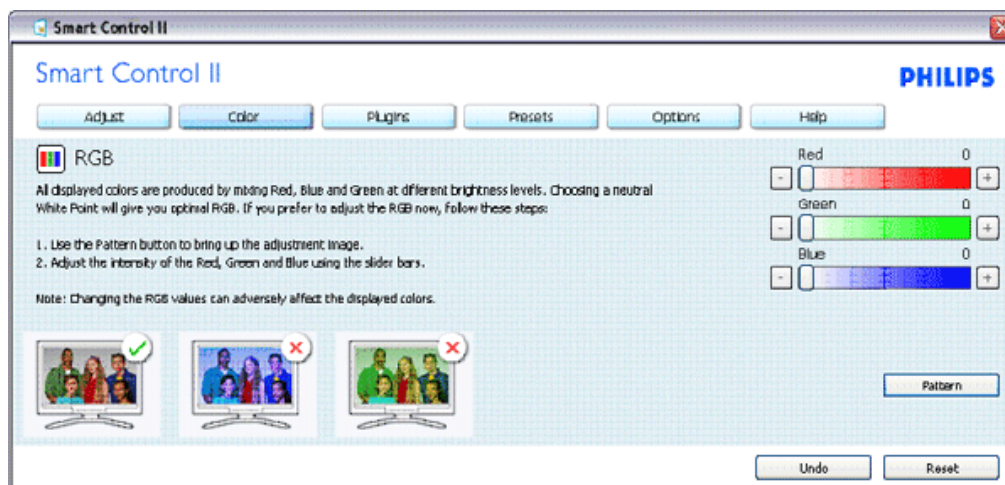


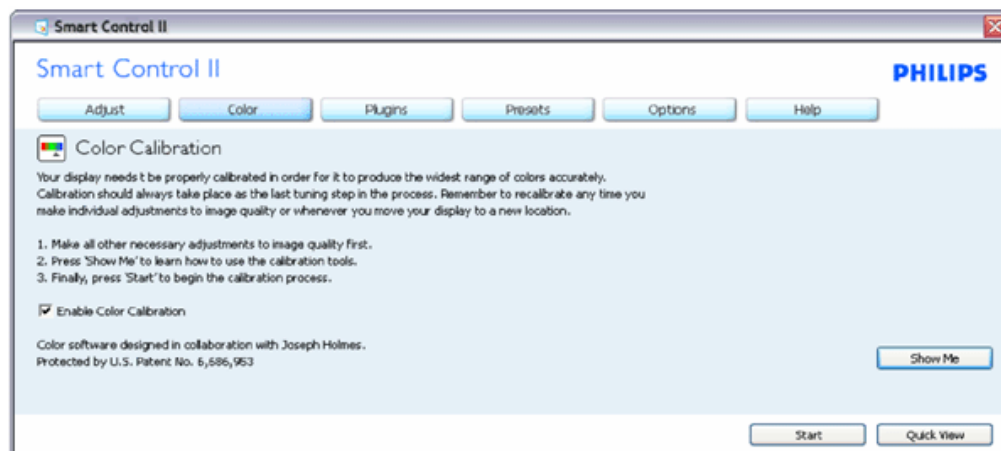


Nabídka Color (Barva):

- Nabídka Color (Barva) umožňuje upravit RGB, Black Level (Úroveň černé), White Point (Bílý bod), Color Calibration (Kalibrace barev) a SmartImage (viz část SmartImage).
- Můžete postupovat podle pokynů a provést nastavení.
- V následující tabulce vyhledejte položku podnabídky na základě vašeho vstupu.
- Příklad pro Color Calibration (Kalibrace barev)

Záhlaví karty	Podnabídka	Zobrazení v analog.	Zobrazení v digitál.
Color (Barva)	RGB	Yes (Ano)	Yes (Ano)
Color (Barva)	Black Level (Úroveň černé)	Yes (Ano)	Yes (Ano)
Color (Barva)	White Point (Bílý bod)	Yes (Ano)	Yes (Ano)
Color (Barva)	Color Calibration (Kalibrace barev)	Yes (Ano)	Yes (Ano)
Color (Barva)	Viewing Mode (Režim prohlížení)	Yes (Ano)	Yes (Ano)





1. Tlačítko „Show Me“ (Předvést) spustí výukový program pro kalibraci barev.
2. Start – zahájí sekvenci kalibrace barev o 6. krocích.
3. Quick View (Rychlé zobrazení) načte zobrazení před/po.
4. Chcete-li se vrátit na hlavní stránku Color (Barva), klepněte na tlačítko Cancel (Storno).
5. Enable color calibration (Povolit kalibraci barev) – ve výchozí konfiguraci je zapnuto. Pokud tato položka není zaškrtnuta, kalibraci barev nelze provést a tlačítka Start a Quick View (Rychlé zobrazení) nejsou k dispozici.
6. Na kalibrační obrazovce musí být zobrazeny informace o patentech.

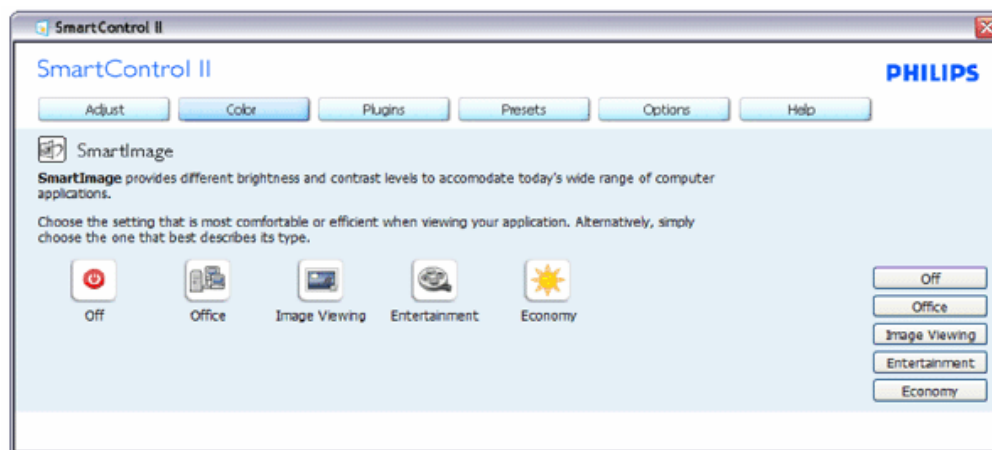
Calibration Screen (Obrazovka kalibrace) první barvy:



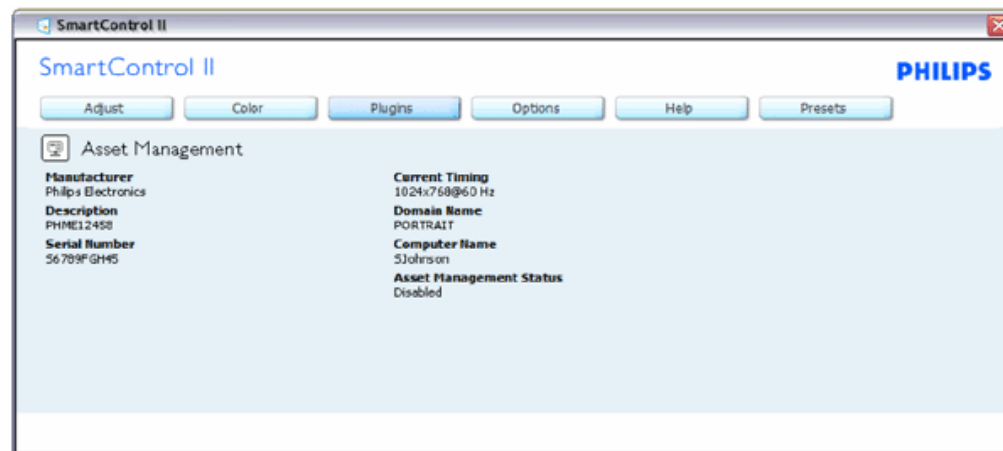
1. Tlačítko Previous (Předchozí) je deaktivováno až na obrazovku druhé barvy.
2. Tlačítko Next (Další) slouží k přechodu na následující cíl (6 cílů).
3. Tlačítko Final (Konečný) slouží k přechodu na File (Soubor)>podokno Presets (Předvolby).
4. Tlačítko Cancel (Storno) slouží k ukončení uživatelského rozhraní a k návratu na stránku zásuvných modulů plug-in.

SmartImage – umožňuje uživateli změnit nastavení pro vylepšení zobrazení na základě obsahu.

Když je nastavena možnost Entertainment (Zábava), jsou položky SmartContrast a SmartResponse k dispozici.



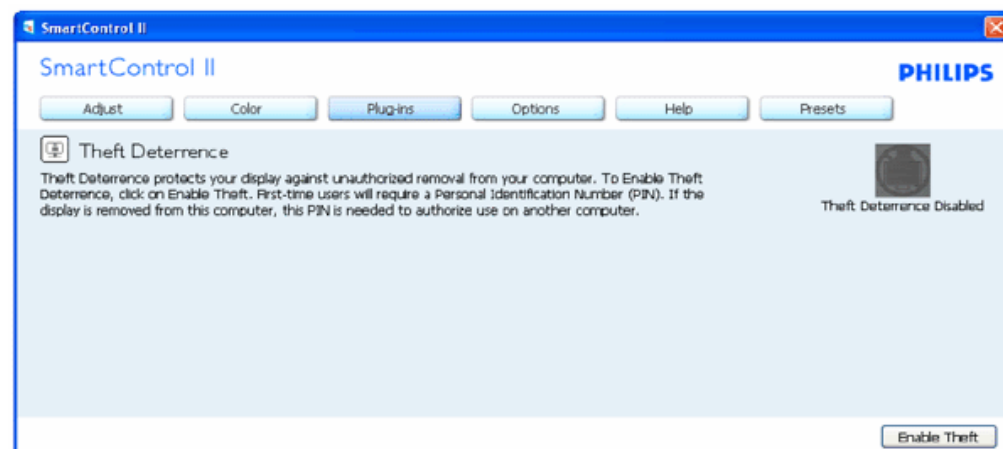
Plug-Ins (Zásuvné moduly plug-in) – podokno Asset Management (Správa prostředků) bude aktivní pouze po výběru položky Asset Management (Správa prostředků) z rozevírací nabídky Plug Ins (Zásuvné moduly plug-in).



Zobrazuje následující informace Asset Management (Správa prostředků): Management (Správa), Description (Popis), Serial Number (Sériové číslo), Current Timing (Aktuální frekvence), Domain Name (Název domény) a Asset Management Status (Stav správy prostředků).

Chcete-li se vrátit na hlavní stránku Plug-in (Zásuvné moduly plug-in), klepněte na kartu zásuvných modulů plug-in.

Plug-Ins (Zásuvné moduly plug-in) – podokno Theft Deterrence (Zabezpečení proti krádeži) bude aktivní pouze po výběru položky Theft Deterrence (Zabezpečení proti krádeži) z rozevírací nabídky Plug Ins (Zásuvné moduly plug-in).

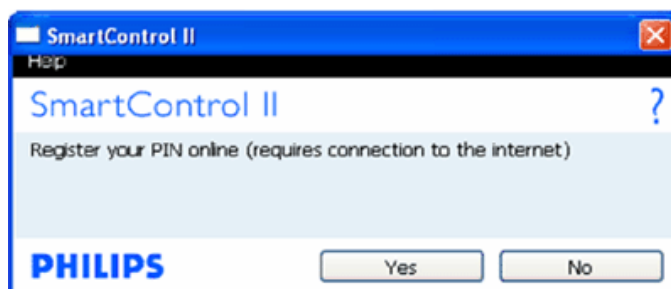


Chcete-li aktivovat funkci Theft Deterrence (Zabezpečení proti krádeži), klepněte na tlačítko Enable Theft (Aktivovat zabezpečení proti krádeži) a zobrazí se následující okno:



1. Uživatel může zadat kód PIN, který obsahuje pouze 4 až 9 číslic.
2. Po zadání kódu PIN a klepnutí na tlačítko Accept (Přijmout) se zobrazí místní dialogové okno na následující stránce.
3. Minimální počet minut nastaven na 5. Posuvník nastaven ve výchozí konfiguraci na 5.
4. Aby bylo možné přejít do režimu zabezpečení proti krádeži, zobrazovací zařízení nemusí být připojeno k odlišnému hostiteli.

Po zadání a přijetí kódu PIN se zobrazí následující dialogové okno:



- Klepnutím na tlačítko No (Ne) se zobrazí následující obrazovka.



- Klepnutím na tlačítko Yes (Ano) se zobrazí úvodní stránka zabezpečeného serveru.

Po vytvoření kódu PIN bude na podokně Theft Deterrence (Zabezpečení proti krádeži) zobrazena informace Theft Deterrence Enabled (Zabezpečení proti krádeži aktivováno) a bude k dispozici tlačítko PIN Options (Možnosti kódu PIN):

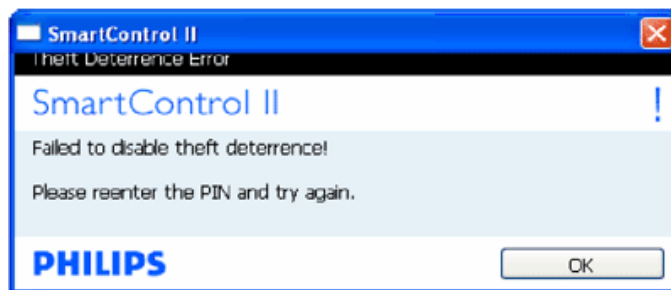


1. Je zobrazena informace Theft Deterrence Enabled (Zabezpečení proti krádeži aktivováno).
2. Klepnutím na tlačítko Disable Theft (Deaktivovat zabezpečení proti krádeži) se otevře podokno na následující straně.
3. Tlačítko PIN Options (Možnosti kódu PIN) je k dispozici pouze po vytvoření kódu PIN a slouží k otevření serveru zabezpečeného kódem PIN.

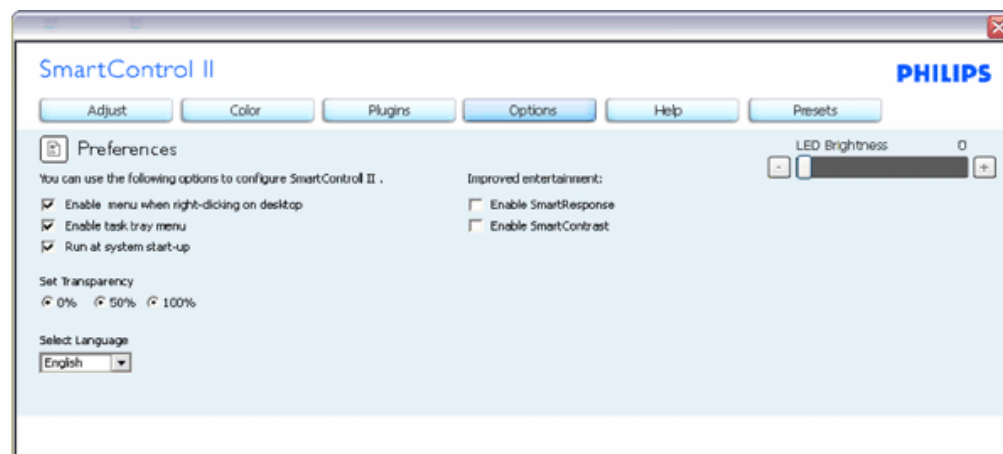
Klepnutím na tlačítko Disable Theft (Deaktivovat zabezpečení proti krádeži) se otevře následující podokno:



1. Klepnutím na tlačítko Accept (Přijmout) po zadání kódu PIN bude kód PIN deaktivován.
2. Klepnutím na tlačítko Cancel (Storno) se zobrazí hlavní podokno Theft Deterrence (Zabezpečení proti krádeži) s informací Theft Deterrence Disabled (Zabezpečení proti krádeži deaktivováno). Tlačítko Enable Theft (Aktivovat zabezpečení proti krádeži) a PIN Options (Možnosti kódu PIN).
3. V případě zadání nesprávného kódu PIN se zobrazí následující dialogové okno:



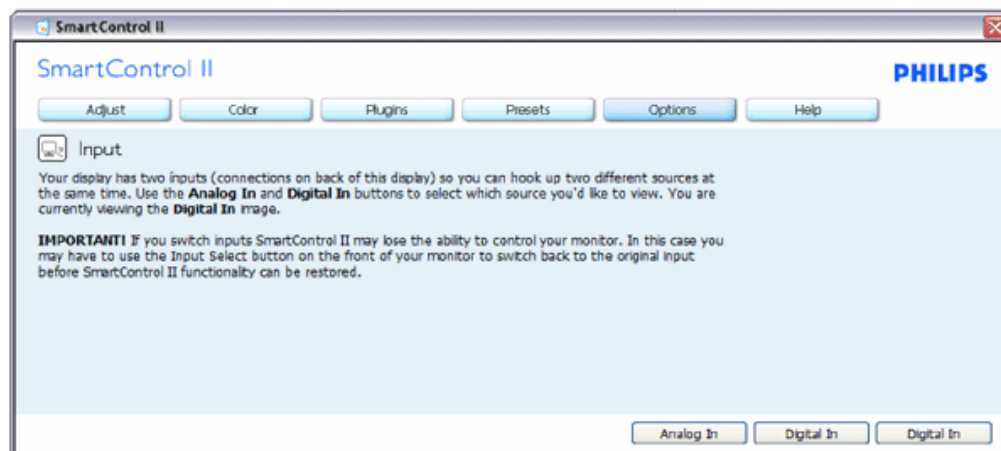
Options>Preferences (Možnosti>Předvolby) – Tato možnost bude aktivní pouze po výběru položky Preferences (Předvolby) v rozevřací nabídce Options (Možnosti). Na nepodporovaném zobrazovacím zařízení s podporou DDC/CI jsou k dispozici pouze karty Help (Nápověda) a Options (Možnosti).



1. Zobrazí nastavení aktuálních předvoleb.
2. Zaškrtnuté tlačítko aktivuje funkci. Zaškrťovací políčko je přepínač.
3. Položka Enable Context Menu (Povolit místní nabídku) na pracovní ploše je ve výchozí konfiguraci zaškrtnutá (Zapnuto). Po aktivaci položky Enable Context menu (Povolit místní nabídku) se zobrazí výběry SmartControl II pro funkce Select Preset (Vybrat předvolbu) a Tune Display (Ladění zobrazení) na pracovní ploše klepnutím pravým tlačítkem myši na místní nabídku. Volbou možnosti Disabled (Deaktivováno) bude položka SmartControl II odstraněna z místní nabídky pravým tlačítkem myši.
4. Položka Enable Task Tray (Povolit ikonu na hlavním panelu) je ve výchozí konfiguraci zaškrtnutá (Zapnuto). Po aktivaci položky Enable context menu (Povolit místní nabídku) se zobrazí nabídka SmartControl II na hlavním panelu. Klepnutím pravým tlačítkem myši na ikonu na hlavním panelu se zobrazí možnosti nabídky Help (Nápověda), Technical Support (Odborná pomoc). Prohlédněte si položky Upgrade (Aktualizace), About (O aplikaci) a Exit (Konec). Když je deaktivována položka Enable task tray menu (Povolit nabídku na hlavním panelu), ikona na hlavním panelu zobrazuje pouze možnost EXIT (KONEC).
5. Položka Run at Startup (Spustit při startu) je ve výchozí konfiguraci zaškrtnutá (Zapnuto). Když je tato položka deaktivována, funkce SmartControl II se nespustí při startu nebo nebude na hlavním panelu. Funkci SmartControl II lze spustit pouze prostřednictvím zástupce na pracovní ploše nebo prostřednictvím souboru programu. Když toto políčko není zaškrtnuté (Deaktivováno), žádná předvolba nastavená pro spuštění při startu nebude načtena.
6. Enable transparency mode (Aktivovat režim průhlednosti) (pouze Vista, XP a 2k). Výchozí nastavení je 0 % neprůhlednost.

Options>Input (Možnosti>Vstup) – Tato možnost bude aktivní pouze po výběru položky Input (Vstup) v rozevřací nabídce Options (Možnosti). Na nepodporovaném zobrazovacím zařízení s podporou DDC/CI jsou k dispozici pouze karty Help (Nápověda) a Options (Možnosti). Žádné další karty

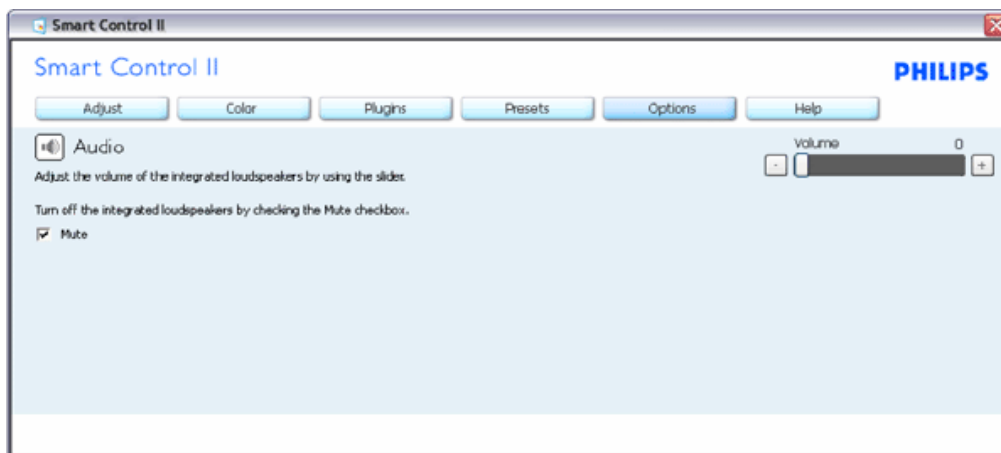
funkce SmartControl II nejsou k dispozici.



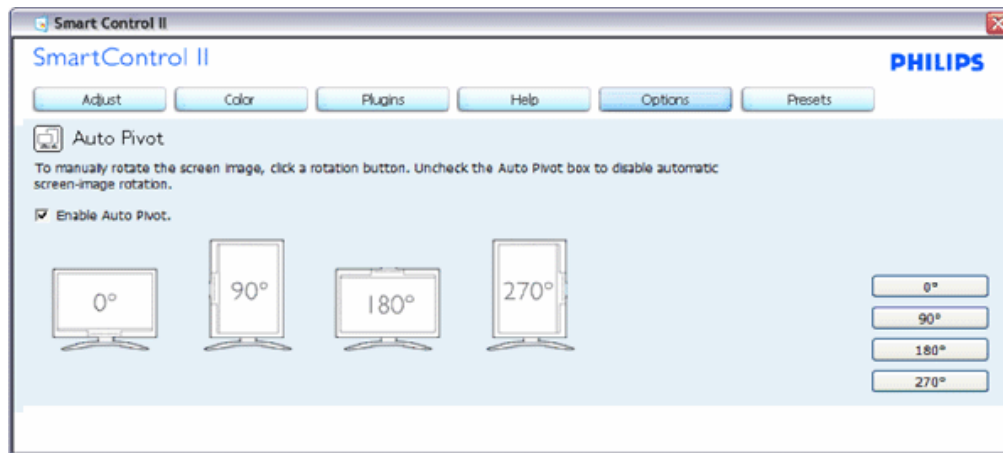
1. Zobrazí podokno s pokyny Source (Zdroj) a nastavení aktuálního zdroje vstupu.
2. U zobrazovacích zařízení s jedním vstupem není toto podokno zobrazeno.

Options>Audio (Možnosti>Zvuk) – Tato možnost bude aktivní pouze po výběru položky Volume (Hlasitost) v rozevírací nabídce Options (Možnosti).

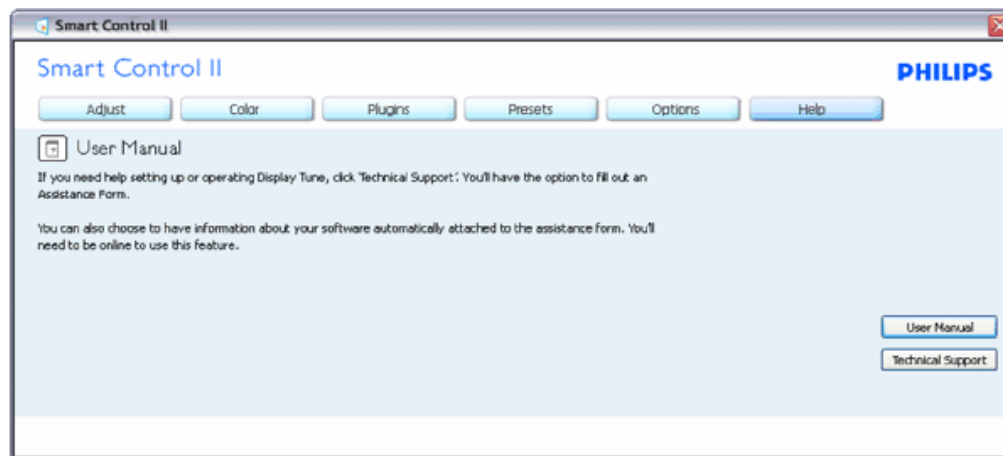
Na nepodporovaném zobrazovacím zařízení s podporou DDC/CI jsou k dispozici pouze karty Help (Nápověda) a Options (Možnosti).



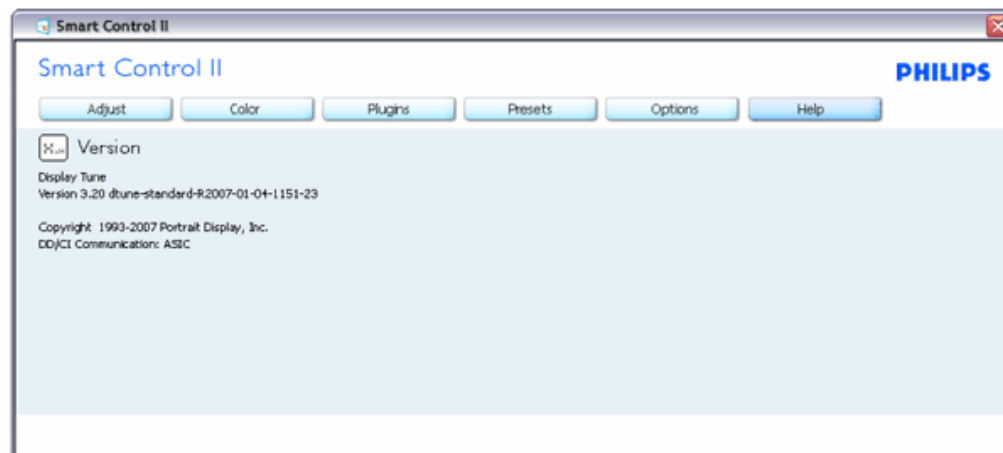
Option>Audio Pivot (Možnosti>Audio Pivot)



Help>User Manual (Nápověda>Uživatelská příručka) – Tato možnost bude aktivní pouze po výběru položky User Manual (Uživatelská příručka) v rozevírací nabídce Help (Nápověda). Na nepodporovaném zobrazovacím zařízení s podporou DDC/CI jsou k dispozici pouze karty Help (Nápověda) a Options (Možnosti).

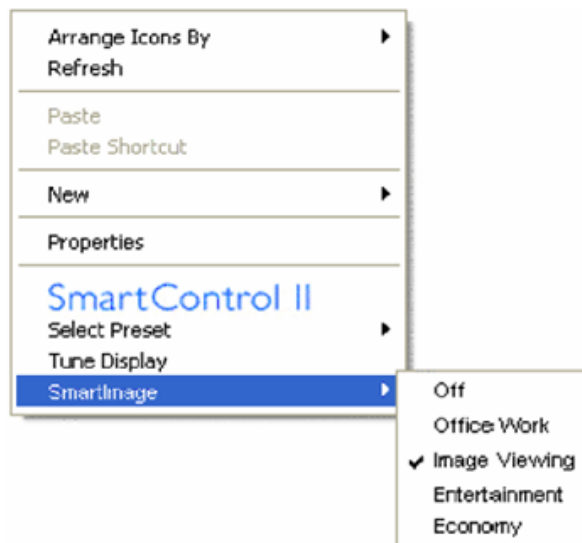


Help>Version (Nápověda>Verze) – Tato možnost bude aktivní pouze po výběru položky Version (Verze) v rozevírací nabídce Help (Nápověda). Na nepodporovaném zobrazovacím zařízení s podporou DDC/CI jsou k dispozici pouze karty Help (Nápověda) a Options (Možnosti).



Context Sensitive menu (Místní nabídka)

Context Sensitive menu (Místní nabídka) je ve výchozí konfiguraci Enabled (Aktivována). Nabídka bude zobrazena po zaškrtnutí položky Enable Context Menu (Povolit místní nabídku) v části Options (Možnosti)>podokno Preferences (Předvolby).



Context Menu (Místní nabídka) obsahuje čtyři položky:

1. SmartControll II – po výběru se zobrazí obrazovka About (O aplikaci).
2. Select Preset (Vybrat předvolbu) – nabízí hierarchickou nabídku uložených předvoleb pro okamžité použití. Aktuálně vybraná předvolba je označena zaškrtnutím. V rozevírací nabídce lze rovněž vybrat položku Factory Preset (Předvolby výrobce).
3. Tune Display (Ladění zobrazení) – otevře ovládací panel SmartControl II.
4. Fly off for SmartImage (Přehled SmartImage) – zkontrolujte aktuální nastavení: Off (Vypnuto), Office (Kancelář), ImageViewing (Prohlížení obrázků), Entertainment (Zábava), Economy (Úsporný).

Aktivovaná nabídka hlavního panelu

Nabídku hlavního panelu lze zobrazit klepnutím pravým tlačítkem myši na ikonu SmartControl II na hlavním panelu. Klepnutím levým tlačítkem lze spustit aplikaci.



Hlavní panel obsahuje pět položek:

1. Help (Nápověda) – přístup k souboru s uživatelskou příručkou: otevře soubor s uživatelskou příručkou v okně výchozího prohlížeče.
2. Technical Support (Odborná pomoc) – zobrazí stránku odborné pomoci.
3. Check for Update (Vyhledat aktualizace) – zobrazí úvodní stránku PDI a porovná verzi uživatele s nejaktuálnější dostupnou verzí.
4. About (O aplikaci) – zobrazí podrobné referenční informace: verze produktu, informace o vydání a název produktu.
5. Exit (Konec) – ukončí funkci SmartControl II. Chcete-li znovu spustit funkci SmartControl II, vyberte položku SmartControl II z nabídky Program, poklepejte na ikonu na pracovní ploše počítače nebo restartujte počítač.



Deaktivovaná nabídka hlavního panelu

Když je hlavní panel deaktivován ve složce Preference (Předvolby), je k dispozici pouze část EXIT (KONEC). Chcete-li funkci SmartControl II zcela odstranit z hlavního panelu, deaktivujte položku Run at Startup (Spustit při startu) v části Options (Možnosti)>Preferences (Předvolby).

Otázky a odpovědi

OTÁZKA 1. Změnil jsem monitor v počítači za jiný a technologie SmartControl se stala nepoužitelnou, co mám dělat?

ODPOVĚĎ: Restartujte počítač a zjistěte, zda technologie SmartControl funguje. V opačném případě bude třeba odebrat a znovu nainstalovat SmartControl, aby bylo zajištěno, že je nainstalován správný ovladač.

OTÁZKA 2. Technologie SmartControl funguje dobře na začátku, ale není použitelná, co mám dělat?

A. Pokud byly provedena následující kroky, bude pravděpodobně nutné znovu nainstalovat ovladač monitoru.

- Použijte jiný grafický adaptér videa
- Zaktualizujte ovladač videa
- Činnosti na operačním systému, například aktualizace nebo oprava
- Spusťte službu Aktualizace Windows a zaktualizujte ovladač monitoru a/nebo videa
- Operační systém Windows byl zaveden, když byl monitor vypnutý nebo odpojený.

Chcete-li získat další informace, klepněte pravým tlačítkem myši na My Computer (Tento počítač) a klepněte na Properties (Vlastnosti) -> Hardware (Hardware) -> Device Manager (Správce zařízení). Pokud je pod položkou Monitor uvedeno „Plug and Play Monitor“ (Monitor Plug and Play), je třeba provést novou instalaci. Odeberte a znovu nainstalujte SmartControl.

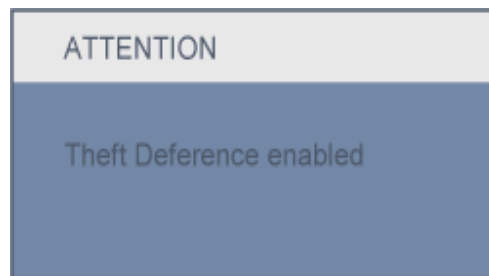
OTÁZKA 3. Když po nainstalování klepnut na kartu SmartControl, ani po chvíli se nic nezobrazí nebo se zobrazí zpráva o chybě, co se stalo?

ODPOVĚĎ: Výš grafický adaptér pravděpodobně není kompatibilní s technologií SmartControl. Pokud je váš grafický adaptér mezi výše uvedenými značkami, zkuste stáhnout nejaktuálnější ovladač grafického adaptéru z webových stránek příslušného výrobce. Nainstalujte ovladač. Odeberte a znovu nainstalujte SmartControl.

Pokud přesto nefunguje, grafický adaptér bohužel není podporován. Sledujte dostupné zaktualizované ovladače SmartControl na webových stránkách Philips.

OTÁZKA 4: Po klepnutí na Product Information (Informace o produktu) se zobrazí pouze částečné informace, co se stalo?


ODPOVĚĎ: Pravděpodobně nemáte k dispozici nejaktuálnější verzi ovladače adaptéru grafické karty, která plně podporuje rozhraní DDC/CI. Pokuste se stáhnout nejaktuálnější ovladač grafického adaptéru z webových stránek příslušného výrobce. Nainstalujte ovladač. Odeberte a znovu nainstalujte SmartControl.



OTÁZKA 5: Zapomněl jsem svůj kód PIN pro funkci zabezpečení proti krádeži. Co mám dělat?

ODPOVĚĎ: Obraťte se na vedoucího IT nebo na servisní středisko společnosti Philips.

OTÁZKA 6: U monitoru vybaveném funkcí SmartImage nereaguje schéma sRGB funkce teploty barev v aplikaci SmartControl - proč?

ODPOVĚĎ: Po aktivaci technologie SmartImage je automaticky deaktivováno schéma sRGB. Aby bylo možné použít schéma sRGB, je třeba deaktivovat funkci SmartImage stisknutím tlačítka  na předním panelu monitoru.

[ZPĚT NA ZAČÁTEK STRÁNKY](#)

Popis výrobku z čelního pohledu

Připojení k počítači

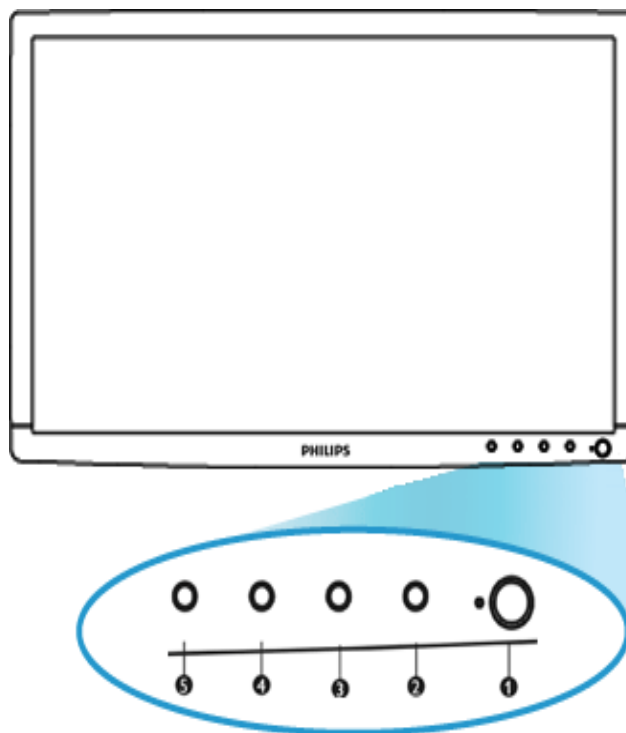
Demontáž podstavce




Úvod

Optimalizace výkonu

Instalace Monitoru LCD

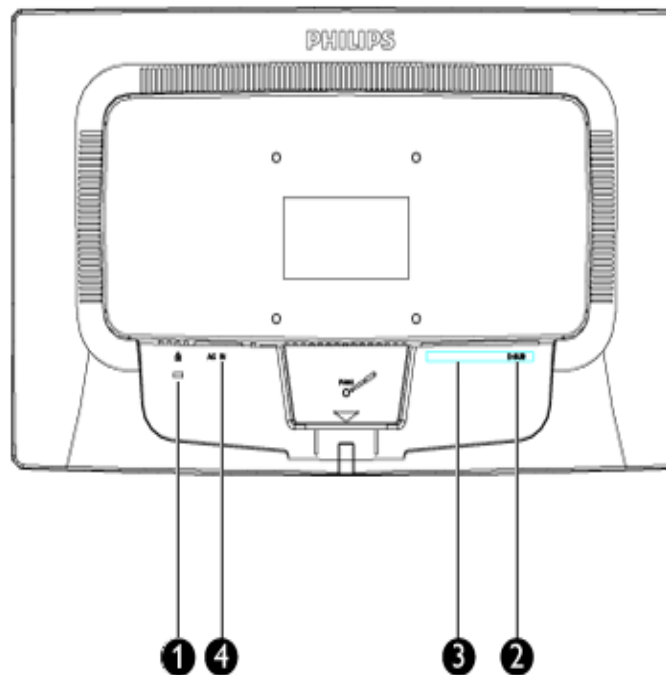
Popis výrobku z čelního pohledu



- 1  Zapínání a vypínání napájení monitoru
- 2 **MENU / OK** Vstup do nabídky OSD
- 3  / ▲ Slouží k nastavení jasu zobrazení.
- 4  Automatické přepínání širokoúhlého formátu obrazu a formátu 4:3.
- 5 **AUTO /** Automatické nastavení vodorovné a svislé polohy, frekvence a taktu / návrat na předchozí úroveň nabídky OSD.

[NÁVRAT NA HORNÍ ČÁST STRÁNKY.](#)

Rear View



- 1 Zámek proti krádeži Kensington
- 2 Vstup VGA
- 3 Vstup DVI-D (k dispozici pro vybrané modely)
- 4 Vstup napájení (~)

[NÁVRAT NA HORNÍ ČÁST STRÁNKY.](#)

Optimalizace výkonu

- Pro nejlepší výsledek si ověřte, že je nastavení displeje na 1600x900,60Hz.



Poznámka: Jedním stisknutím tlačítka 'OK' zobrazíte aktuální nastavení zobrazení. Režim aktuálního zobrazení je zobrazen v hlavních položkách nabídky OSD pod názvem RESOLUTION (ROZLIŠENÍ).

NÁVRAT NA HORNÍ ČÁST STRÁNKY.

[Popis výrobku z čelního pohledu](#)[Baliček s příslušenstvím](#)[Připojení k počítači](#)[Úvod](#)[Demontáž podstavce](#)[Optimalizace výkonu](#)

Připojení k počítači

Baliček s příslušenstvím

Vybalte všechny části.



Napájecí kabel

DVI kabel (nepovinný)



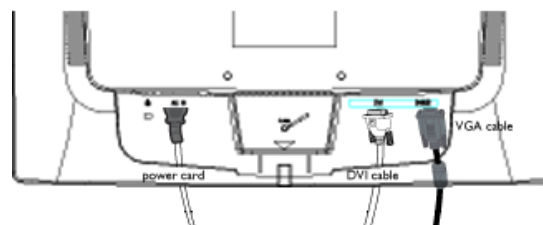
Signálový kabel VGA

Baliček E-DFU

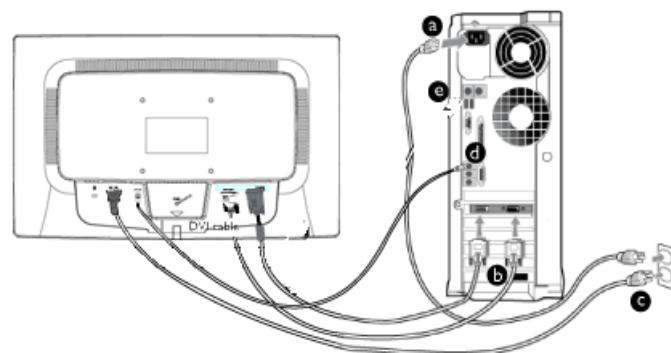
[NÁVRAT NA HORNÍ ČÁST STRÁNKY.](#)

Připojení k počítači

1) Pevně připojte napájecí kabel k zadní straně monitoru. (Pro první instalaci společnost Philips předem připojila kabel VGA.)



* k dispozici pro vybrané modely



* k dispozici pro vybrané modely

2) Připojte ho k počítači

- (a) Vypněte počítač a odpojte jeho napájecí kabel.
- (b) Připojte signálový kabel monitoru do video konektoru na zadní straně počítače.
- (c) Zapojte napájecí kabel počítače a monitoru do nejbližší zásuvky.
- (d) Zapněte počítač a monitor. Jestliže se na monitoru objeví obraz, instalace je dokončena.

[NÁVRAT NA HORNÍ ČÁST STRÁNKY.](#)

:

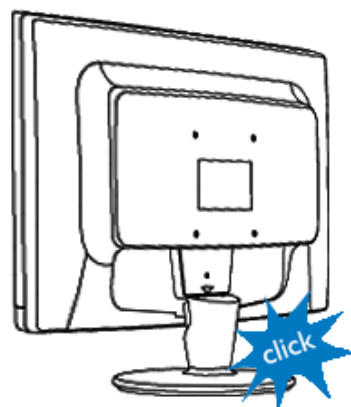
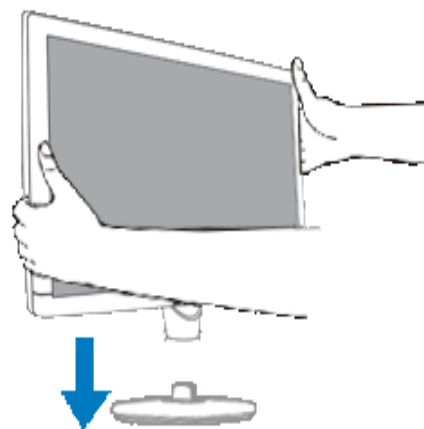
[Popis přední části produktu](#)[Sada příslušenství](#)[Instalace a připojení monitoru](#)[Začínáme](#)[Optimalizace výkonu](#)[Přípevnění podstavce](#)[Odpojení sloupku podstavce](#)[Demontáž podstavce](#)

Podstavec

Přípevnění a odpojení podstavce

Přípevnění podstavce

1) Uchopte monitor oběma rukama. Připevněte podstavec monitoru ke sloupku monitoru, dokud západky „nezacvaknou“ na místo a uvolní se výškově stavitelný sloupek.



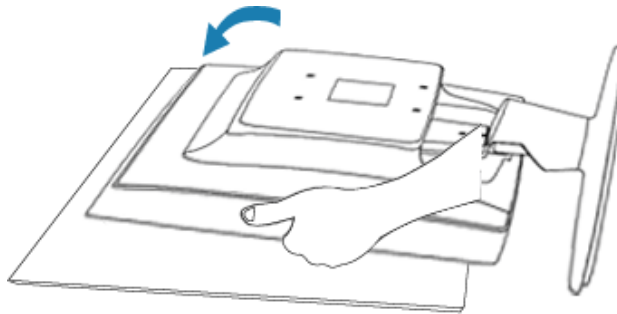
[ZPĚT NA ZAČÁTEK STRÁNKY](#)

Odpojení podstavce

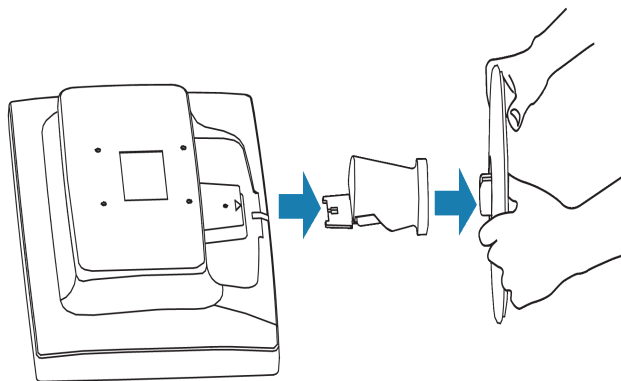
Můžete odpojit tělo monitoru o podstavce a namontovat jej na stěnu, běžně dostupné rameno s otvorem standardu VESA (100 x 100 mm) nebo na volitelný Super Ergo podstavec Philips (pro vybraný model).

Demontáž podstavce

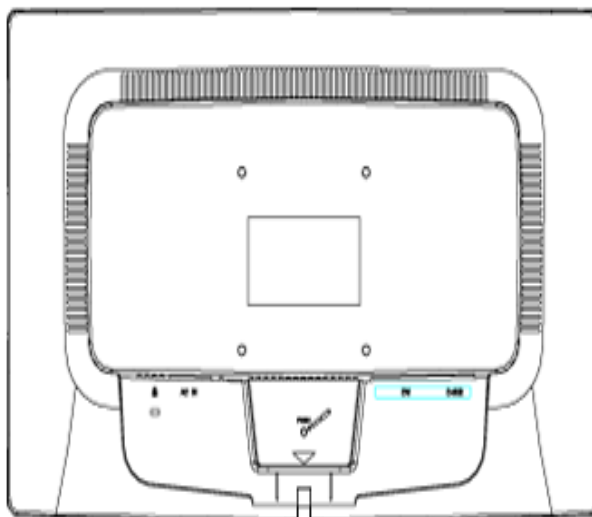
Položte monitor obrazovkou na bezpečný povrch, stiskněte uvolňovací tlačítko a vysuňte sloupek podstavce z těla monitoru.



2) Sejměte monitor LCD z podstavce.



3) Montážní otvory VESA(100 x 100 mm)



[ZPĚT NA ZAČÁTEK STRÁNKY](#)

Monitor LCD :

Popis výrobku z čelního
pohledu
Nastavení a zapojení monitoru

Úvod

Optimalizace výkonu

Úvod

Úvod

Použijte informační soubor (.inf) pro Windows® 2000 / XP/ Vista nebo novější

Vestavěná funkce VESA DDC2B monitorů Philips podporuje požadavky Plug & Play systému Windows® 2000/XP/Vista . Abyste mohli zpřístupnit svůj monitor Philips v dialogovém okně 'Monitor' v systému Windows® 2000/XP/Vista a aktivovat aplikaci Plug & Play, musíte nainstalovat tento informační soubor (.inf). Instalační procedura v systémech Windows® 2000, XP a Vista je specifikována následovně:

Pro Windows® 2000

1. Spustíte Windows® 2000
2. Klepněte na tlačítko 'Start', ukažte myší na 'Nastavení' a potom klepněte na 'Ovládací panely'.
3. Poklepejte na ikonu 'Obrazovka'.
4. Vyberte kartu 'Nastavení' a klepněte na 'Upřesnit...'
5. Zvolte 'Monitor' - Jestliže je tlačítko 'Vlastnosti' neaktivní, znamená to, že je monitor správně nakonfigurován. Ukončete instalaci.- Jestliže je tlačítko 'Vlastnosti' aktivní, klepněte na něj a postupujte podle dalších kroků.
6. Klepněte na 'Ovladač', potom na 'Aktualizovat ovladač...' a potom na tlačítko 'Další'.
7. Vyberte 'Zobrazit seznam známých ovladačů pro toto zařízení, abych mohl vybrat konkrétní ovladač', klepněte na 'Další' a potom na 'Z diskety...'
8. Klepněte na tlačítko 'Procházet...' a zvolte příslušnou jednotku F: (jednotku CD-ROM).
9. Klepněte na tlačítko 'Otevřít' a potom na tlačítko 'OK'.
10. Vyberte model svého monitoru, klepněte na tlačítko 'Další' a potom znovu na tlačítko 'Další'.
11. Klepněte na tlačítko 'Dokončit' a potom na tlačítko 'Zavřít'.
Jestliže se objeví okno 'Digitální podpis nebyl nalezen', klepněte na tlačítko 'Ano'.

Pro Windows® XP

1. Spustíte systém Windows® XP
2. Klepněte na tlačítko 'Start' a dále na příkaz 'Ovládací panel'
3. Zvolte kategorii 'tiskárny a jiný hardware' a klepněte na ni.
4. Klepněte na položku 'Zobrazit'.
5. Zvolte kartu 'Nastavení' a poté klepněte na tlačítko 'Upřesnit'.
6. Zvolte kartu 'Monitor'
- Je-li tlačítko 'Vlastnosti' neaktivní, znamená to, že monitor je správně nakonfigurován. Ukončete instalaci.

- Je-li tlačítko 'Vlastnosti' aktivní, klepněte na tlačítko 'Vlastnosti'.
Postupujte podle následujících pokynů.
- 7. Klepněte na kartu 'Ovladač' a dále na tlačítko 'Aktualizovat ovladač...'.- 8. Zvolte položku 'Instalovat' ze seznamu nebo přepínač specifického umístění sekce [upřesnit] a poté klepněte na tlačítko 'Další'.- 9. Zvolte přepínač 'Nevyhledávat. Zvolím ovladač, který se má instalovat'. Poté klepněte na tlačítko 'Další'.- 10. Klepněte na tlačítko 'Z diskety...' a dále na tlačítko 'Prohledat...'. Poté zvolte příslušnou jednotku F: (jednotka CD-ROM).- 11. Klepněte na tlačítko 'Otevřít' a dále na tlačítko 'OK'.- 12. Zvolte váš model monitoru a klepněte na tlačítko 'Další'.
 - Jestliže se objeví hlášení 'neprošlo testováním na logo Windows® pro ověření kompatibility se systémem Windows® XP', klepněte na tlačítko 'Přesto pokračovat'.- 13. Klepněte na tlačítko 'Dokončit' a poté na tlačítko 'Zavřít'.- 14. Klepněte na tlačítko 'OK' a ještě jednou na tlačítko 'OK' a dialogové okno 'Zobrazit vlastnosti' se zavře.

Operační systém Windows® Vista

1. Spustíte operační systém Windows®Vista
2. Klepněte na tlačítko Start; vyberte a klepněte na příkaz „Ovládací panely“.
3. Vyberte a klepněte na ikonu „Hardware a zvuk“.
4. Zvolte položku „Správce zařízení“ a potom klepněte na příkaz „Aktualizovat ovladače zařízení“.
5. Vyberte položku „Monitor“ a potom klepněte pravým tlačítkem na položku „Generic PnP Monitor“.
6. Klepněte na tlačítko „Aktualizovat softwarový ovladač“.
7. Klepněte na tlačítko „Vyhledat software ovladače v počítači“.
8. Klepněte na tlačítko „Procházet“ a zvolte jednotku, do které jste vložili disk. Například: (jednotka CD-ROM: \\Lcd\\PC\\drivers\\).
9. Klepněte na tlačítko „Další“.
10. Počkejte několik minut na dokončení instalace ovladače a potom klepněte na tlačítko „Zavřít“.

Pokud máte jinou verzi systému Windows® 2000/XP/Vista nebo pokud potřebujete podrobnější informace o instalaci, podívejte se do uživatelské příručky k systému Windows® 2000/XP/Vista.

NÁVRAT NA HORNÍ ČÁST STRÁNKY.

Popis zobrazení funkcí na
obrazovce

Strom OSD



Zobrazení funkcí na obrazovce

Popis zobrazení funkcí na obrazovce

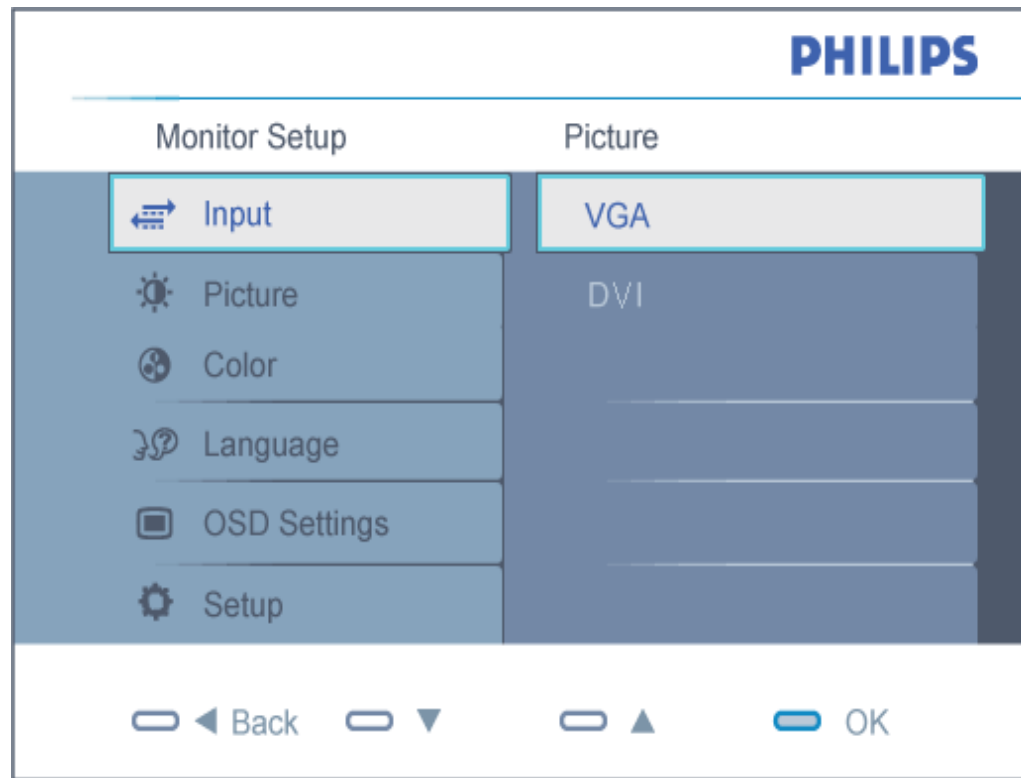
Co je zobrazení funkcí na obrazovce

Je to vlastnost všech LCD monitorů značky Philips, která umožňuje koncovému uživateli nastavit vlastnosti obrazovky monitoru přímo pomocí instrukčního okna na obrazovce. Uživatelské rozhraní tak umožňuje pohodlnou a snadnou práci s monitorem.

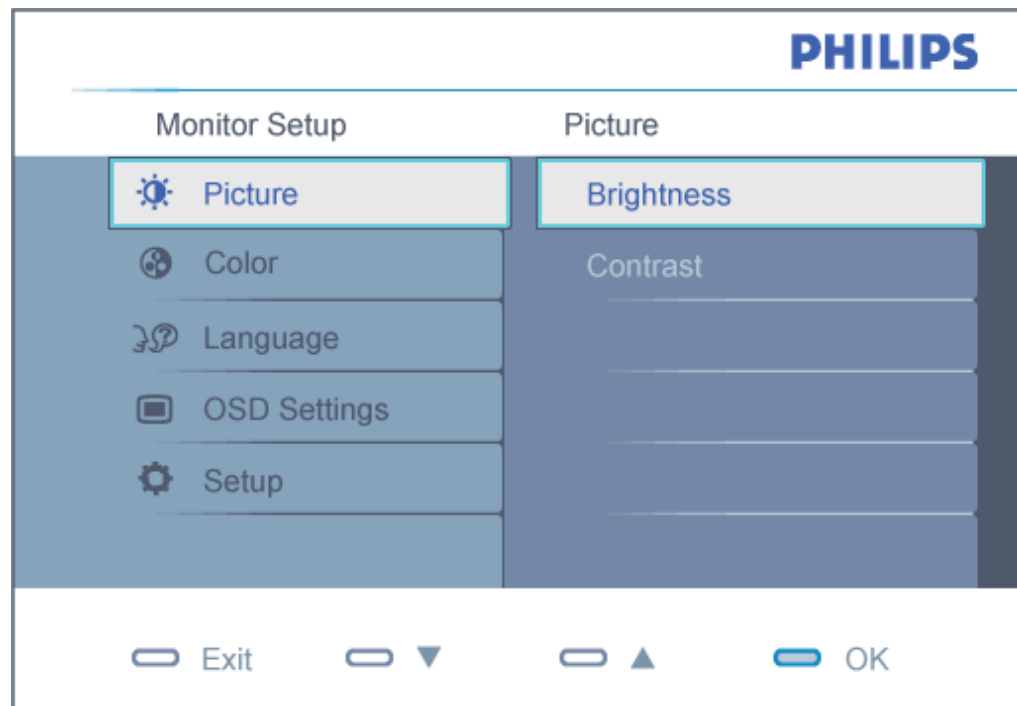
Základní a jednoduché pokyny k řídícím klávesám.

Jakmile stisknete tlačítko **MENU/OK** na čelním ovladači monitoru, objeví se okno zobrazení funkcí na obrazovce (OSD) Main Controls (hlavní ovladače) a vy můžete hned začít s nastavováním různých vlastností monitoru. K provedení nastavení použijte klávesy  .

Duální model



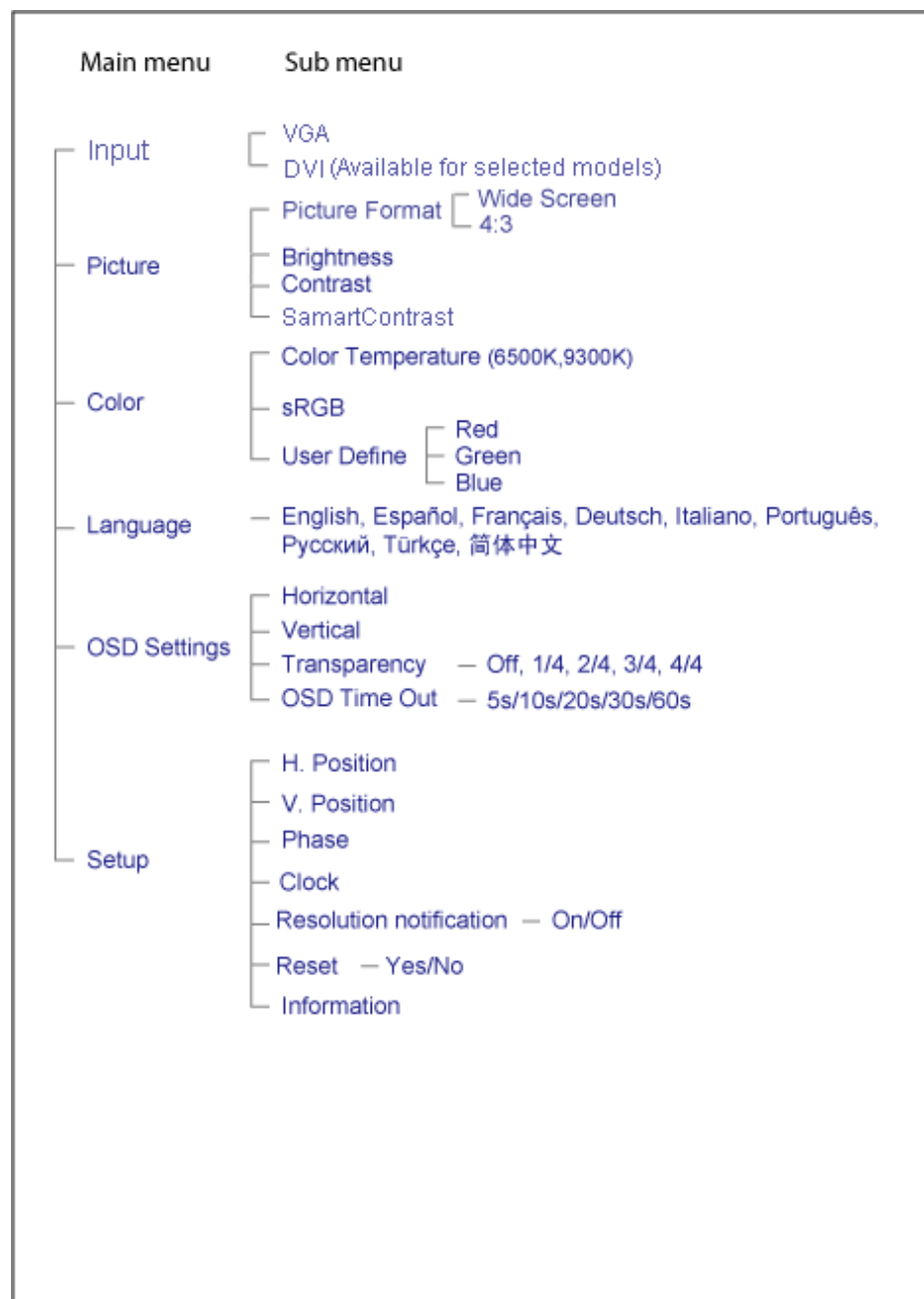
Analogový model



[NÁVRAT NA HORNÍ ČÁST STRÁNKY.](#)

Strom OSD

Níže je uveden celkový pohled na strukturu OSD. Tento přehled můžete využít, budete-li chtít později prozkoumat různá nastavení.



Poznámka k rozlišení

Tento monitor je určen pro optimální výkon při nativním rozlišení 1600 X 900 při 60 Hz. Když je monitor zapnut při jiném rozlišení, na obrazovce se zobrazí výstraha: Pro optimální výsledek použijte rozlišení 1600 x 900 při 60 Hz.

Zobrazování výstrahy na nativní rozlišení lze vypnout v části Nastavení v nabídce OSD.

[NÁVRAT NA HORNÍ ČÁST STRÁNKY.](#)

Péče o zákazníky & záruka

PROSÍM VYBERTE SI VÁŠ STÁT/OBLAST, ABYSTE SI PROŠLI DETAILS POKRYTÍ ZÁRUKY

ZÁPADNÍ EVROPA: Rakousko Belgie Dánsko Francie Německo Řecko Finsko Irsko
Itálie Luxemburg Nizozemí Norsko Portugalsko Švédsko Švýcarsko Španělsko
Spojené království Polsko

VÝCHODNÍ EVROPA: Česká republika Maďarsko Rusko Slovensko Slovinsko Turecko

LATINSKÁ AMERIKA: Argentina Brazílie

SEVERNÍ AMERIKA: Kanada USA

PACIFIK: Austrálie Nový Zéland

ASIE: Čína Hong Kong Indie Indonésie Korea Malajsie Pákistán Filipíny Singapur
Taiwan Thajsko Vietnam

AFRIKA: Jižní Afrika

STŘENÍ VÝCHOD: Spojené arabské emiráty

Záruka Philips F1rst Choice

Děkujeme, že jste si zakoupili monitor značky Philips.



Všechny monitory Philips jsou navrženy a vyrobeny podle přísných norem a nabízejí vysoký výkon, snadné používání a instalaci. Pokud při instalaci a používání narazíte na jakýkoliv problém, využijte záruky Philips F1rst Choice a spojte se přímo se střediskem podpory Philips. Dojde-li k závadě na vašem monitoru, opravňuje vás tato tříletá záruka k výměně modelu v místě instalace. Philips se zavazuje provést výměnu do 48 hodin od vašeho zavolání.

Jaký je rozsah záruky?

Záruka Philips F1rst Choice platí v Andoře, Rakousku, Belgii, Kypru, Dánsku, Francii, Německu, Řecku, Finsku, Irsku, Itálii, Lichtenštejnsku, Lucembursku, Monaku, Holandsku, Norsku, Polsko, Portugalsku, Švédsku, Švýcarsku, Španělsku a Velké Británii a pouze pro monitory původně navržené, vyrobené a schválené k používání v těchto zemích.

Záruka začíná platit ode dne zakoupení monitoru. *Tři roky od tohoto data* bude váš monitor v případě závady, na kterou se vztahuje záruka, vyměněn přinejmenším za ekvivalentní monitor.

Vyměněný monitor se stane vaším majetkem a Philips si ponechá vadný/původní monitor. Záruční doba vyměněného monitoru zůstává stejná jako u původního monitoru, tj. bude 36 měsíců od data koupe vašeho původního monitoru.

Na co se záruka nevztahuje?

Záruka Philips F1rst Choice platí za předpokladu, že se s výrobkem zachází přiměřeně jeho stanovenému použití, v souladu s návodem k použití a že je předložena původní faktura nebo paragon uvádějící datum prodeje, jméno prodejce, model a sériové číslo výrobku.

Záruka Philips F1rst Choice může ztratit platnost, pokud:

- Jsou jakýmkoliv způsobem změněny doklady nebo jsou nečitelné;
- Bylo změněno, odstraněno nebo je nečitelné číslo modelu nebo sériové číslo výrobku;
- Neautorizovaná servisní organizace nebo osoba provedla opravy, modifikace nebo změny výrobku;
- Bylo poškození způsobeno nehodou - např. bleskem, vodou nebo ohněm, nesprávným použitím nebo nedbalostí aj.;
- Jsou problémy s příjmem způsobeny signálem, kabelem nebo anténním systémem mimo zařízení;
- Se jedná o závady způsobené normálním opotřebením monitoru nebo jde o vady

- způsobené zneužitím nebo nesprávným použitím monitoru;
- Výrobek vyžaduje úpravy nebo adaptaci, která zajistí jeho shodu s místními nebo národními technickými normami, které platí v zemích, pro které nebyl výrobek původně navržen, vyroben, schválen nebo povolen. Proto si vždy zkontrolujte, zda lze výrobek v konkrétní zemi použít..
- Upozorňujeme, že na výrobky, které nebyly původně navrženy, vyrobeny a schváleny nebo autorizovány k použití v zemích, kde platí záruka Philips First Choice, se tato záruka nevztahuje. V takových případech platí globální záruční podmínky Philips.

Jednoduše klepněte myší

Jestliže se vyskytnou nějaké problémy, doporučujeme vám přečíst si pozorně návod k obsluze nebo navštívit internetový server www.philips.com/support, kde poskytujeme další podporu.

Jednoduše zavolejte

Abyste předešli zbytečným obtížím, doporučujeme vám, dříve než se spojíte se střediskem podpory Philips, přečíst si pozorně návod k obsluze nebo navštívit internetový server www.philips.com/support, kde poskytujeme další podporu.

Dříve než zavoláte středisko podpory Philips, připravte si prosím v zájmu rychlého vyřešení vašeho problému následující informace:

- Typové číslo Philips
- Výrobní číslo Philips
- Datum prodeje (může být vyžadována kopie dokladu o koupi)
- Procesor / prostředí PC:
 - Název a verze ovladače CUP a grafické karty
 - Operační systém
 - Používaná aplikace
- Další instalované karty

Budete-li mít po ruce i následující informace, pomůžete urychlit celý postup:

- Váš doklad o koupi, uvádějící: datum prodeje, jméno prodejce, sériové číslo modelu a výrobku.
- Úplnou adresu, kde má být vyzvednut vadný monitor a dodán náhradní model.

Střediska podpory Philips jsou rozmístěna po celém světě. Klepnutím na tento odkaz získáte [Kontaktní informace First Choice](#).

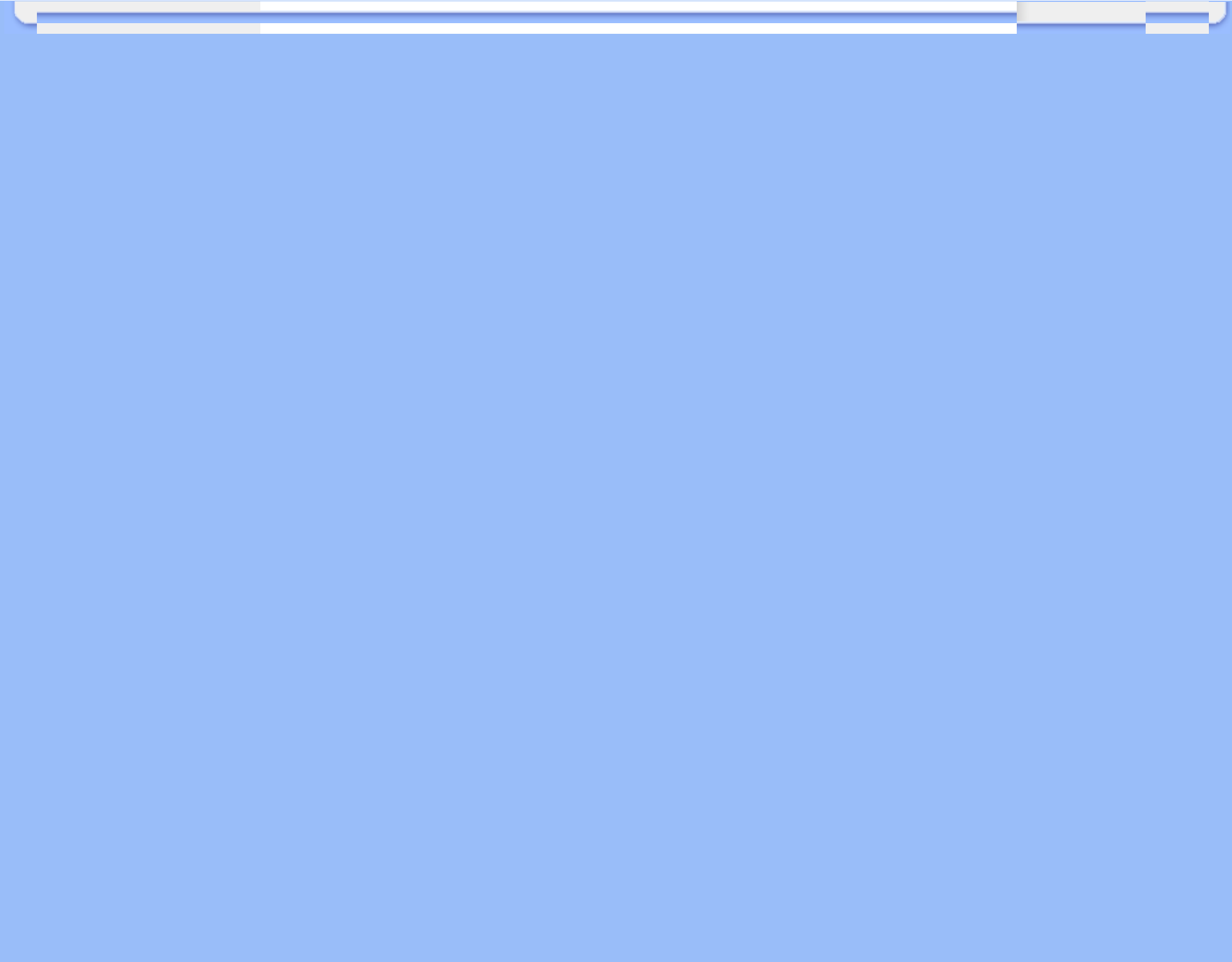
Nebo se s námi můžete spojit přes:

Stránka WWW: <http://www.philips.com/support>



Kontaktní informace F1rst Choice

Země	Kód	Telefonní číslo	Tarif
Rakousko	+43	0810 000206	€ 0,07
Belgie	+32	078 250851	€ 0,06
Dánsko	+45	3525 8761	Místní telefonní tarif
Finsko	+358	09 2290 1908	Místní telefonní tarif
Francie	+33	082161 1658	€ 0,09
Německo	+49	01803 386 853	€ 0,09
Řecko	+30	00800 3122 1223	Zdarma
Irsko	+353	01 601 1161	Místní telefonní tarif
Itálie	+39	840 320 041	€ 0,08
Lucembursko	+352	26 84 30 00	Místní telefonní tarif
Nizozemsko	+31	0900 0400 063	€ 0,10
Norsko	+47	2270 8250	Místní telefonní tarif
Polsko	+48	0223491505	Místní telefonní tarif
Portugalsko	+351	2 1359 1440	Místní telefonní tarif
Španělsko	+34	902 888 785	€ 0,10
Švédsko	+46	08 632 0016	Místní telefonní tarif
Švýcarsko	+41	02 2310 2116	Místní telefonní tarif
Spojené království	+44	0207 949 0069	Místní telefonní tarif



Mezinárodní záruka pro střední a východní Evropu

Vážená zákaznice, vážený zákazník,

Děkujeme Vám za zakoupení tohoto výrobku Philips, který byl zkonstruován a vyroben podle nejpřísnějších jakostních norem. Pokud by snad došlo u tohoto výrobku k nějaké závadě, společnost Philips zaručuje bezplatnou výměnu (práce + náhradní díly) po dobu 36 měsíců od datumu nákupu.

Na co tato záruka vztahuje?

Tato záruka společnosti Philips pro střední a východní Evropu platí v České republice, Maďarsku, Slovensku, Slovinsku, Rusku a Turecku a vztahuje se pouze na monitory, které byly zkonstruovány, vyrobeny, schváleny nebo povoleny pro používání v těchto zemích.

Záruka vstupuje v platnost dnem zakoupení monitoru. *Po dobu následujících 3 let* bude v případě závady proveden záruční servis monitoru.

Na co se tato záruka nevztahuje?

Tato záruka společnosti Philips je platná, pokud je výrobek správně používán k původnímu účelu podle pokynů na používání a po předložení původní faktury nebo paragonu s označením datumu nákupu, jménem prodejce a výrobním číslem výrobku.

Záruka Philips se nevztahuje, pokud:

- dokumenty byly jakýmkoli způsobem pozměněny nebo jsou nečitelné;
- modelové či výrobní číslo výrobku bylo pozměněno, vymazáno, odstraněno nebo je nečitelné;
- opravy nebo úpravy byly provedeny neautorizovanou servisní organizací nebo osobami;
- poškození je zaviněno nehodami zahrnujícími, ale neomezuujícími na blesk, vodu nebo požár, nepatřičné používání nebo zanedbání.
- Problémy s příjmem způsobené stavem signálu nebo kabelovým či anténním systémem mimo zařízení;
- Závady způsobené hrubým nebo nesprávným používáním monitoru;
- Pokud je výrobek třeba změnit nebo upravit tak, aby vyhovoval místním nebo státním technickým normám, které platí v zemích, pro které výrobek nebyl původně zkonstruován, vyroben, schválen nebo povolen. Z tohoto důvodu se vždy informujte, zda je výrobek možné používat ve vaší zemi.

Upozorňujeme, že tato záruka se nevztahuje na vadný výrobek, který bylo nutné upravit tak, aby vyhovoval místním nebo státním technickým normám, které platí v zemích, pro které výrobek nebyl původně zkonstruován, vyroben, schválen nebo povolen. Z tohoto důvodu se vždy informujte, zda je výrobek možné používat ve vaší zemi.

Stačí klepnout myši

Pokud se setkáte s potížemi, doporučujeme vám důkladně si přečíst návod na použití nebo vyhledat dodatečnou odbornou pomoc na webu www.philips.com/support.

Stačí zvednout sluchátko

Chcete-li se vyhnout potížím, doporučujeme vám nejprve si důkladně přečíst návod na použití a teprve potom se obrátit na naše prodejce nebo informační centra.

Pokud výrobek Philips nefunguje správně nebo je závadný, obraťte se na Vašeho prodejce Philips nebo přímo na [servisní a informační střediska Philips](#) pro zákazníky.

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips Electronics N.V. and are used under license from Koninklijke Philips Electronics N.V.

Web: <http://www.philips.com/support>

Informační střediska pro zákazníky

- Argentina • Austrálie • Brazílie • Kanada • Nový Zéland • Bělorusko • Bulharsko
- Chorvatsko • Česká republika • Estonsko • Dubaj • Hong Kong
- Maďarsko • Indie • Indonésie • Izrael • Lotyšsko • Litva • Malajsie
- Střední východ + severní Afrika • Nový Zéland • Rumunsko • Rusko
- Srbsko a Černá Hora • Singapur • Slovensko • Slovinsko • Jihoafrická republika
- Jižní Korea • Tchaj-wan • Philippines • Thajsko • Turecko • Ukrajina • Vietnam

Východní Evropa

BĚLORUSKO

Technical Center of JV IBA
M. Bogdanovich str. 155
BY - 220040 Minsk
Tel: +375 17 217 33 86

BĚLORUSKO

Service.BY
Petrus Brovkiy st. 19 – 101-B
220072, Minsk
Belarus

BULHARSKO

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

ČESKÁ REPUBLIKA

General Consumer Information Center
800 142100

Xpectrum
Lu. ná 591/4
CZ - 160 00 Praha 6 Tel: 800 100 697 or 220 121 435
Email: info@xpectrum.cz
www.xpectrum.cz

CHORVATSKO

Renoprom d.o.o.
Ljubljanska 4,
Sv. Nedjelja, 10431
Croatia
Tel: +385 1 333 0974

ESTONSKO

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

MAĎARSKO

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

MAĎARSKO

Profi Service Center Ltd.
123 Kulso-Vaci Street,
H-1044 Budapest (Europe Center)
Hungary

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

LOTYŠSKO

ServiceNet LV
Jelgavas iela 36
LV - 1055 Riga,
Tel: +371 7460399
Email: serviss@servicenet.lv

LITVA

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

RUMUNSKO

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

SRBSKO A ČERNÁ HORA

Kim Tec d.o.o.
Viline vode bb, Slobodna zona
Beograd L12/3
11000 Belgrade
Serbia
Tel. +381 11 20 70 684

SLOVENSKO

General Consumer Information Center
0800004551

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

SLOVINSKO

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

RUSKO

CPS
18, Shelepihinskaya nab.
123290 Moscow
Russia
Tel. +7(495)797 3434

Profservice:
14A -3, 2Karacharovskaya str,
109202, Moscow ,
Russia
Tel. +7(095)170-5401

TURECKO

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

UKRAJINA

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

LLC Topaz Company
Topaz-Service Company,
Mishina str. 3,
Kiev
Ukraine-03151

Tel: +38 044 245 73 31

Latinská Amerika

ARGENTINA

Azopardo 1480.
(C1107ADZ) Cdad. de Buenos Aires
Tel: 0800 3330 856
Email: CIC.monitores@Philips.com

BRAZÍLIE

Alameda Raja Gabaglia, 188 - 10º Andar - V.
Olímpia - S. Paulo/SP - CEP 04551-090 -
Brasil
Tel: 0800-7254101
Email: lourdes.rezende@aoc.com.br

Tichomoří

AUSTRÁLIE

Company: AGOS NETWORK PTY LTD
Address: 4/5 Dursley Road, Yenorra, NSW 2161, Australia
Tel: 1300 360 386
Fax: +61-2-80808147
Email: philips@agos.com.au
Service hours: Mon.~Fri. 8:00am-7:30pm

NOVÝ ZÉLAND

Company: Visual Group Ltd.
Address: 28 Walls Rd Penrose Auckland
Phone: 0800 657447
Fax: 09 5809607
E-mail: vai.ravindran@visualgroup.co.nz
Service Hours: Mon.~Fri. 8:30am~5:30pm

Asie

HONGKONG/Macao

Company Name: PHK Service Limited
Address: Flat A, 10/F., Pak Sun Building, 103 - 107 Wo Yi Hop Road, Kwai Chung, New Territories, Hong Kong
Tel.: (852) 2610-6908 / (852) 2610-6929 for Hong Kong and (853) 2856-2277 for Macau
Fax: (852) 2485 3574 for Hong Kong and (853) 2856 1498 for Macau
E-mail: enquiry@phkservice.com.hk
Service Hours: Mon.~Sat. 09:00am~06:00pm

Indie

Company: REDINGTON INDIA LTD
Address: SPL Guindy House, 95 Mount Road, Chennai 600032, India
Tel: +9144-42243352/353
E-mail: aftersales@in.aocmonitor.com
Service hours: Mon.~Fri. 9:00AM~5:30PM; Sat. 9:00AM~1:00PM

Indonésie

Company Name: PT. Gadingsari elektronika Prima
Address: Kompleks Pinang 8, Jl. Ciputat raya No. 8F, Pondok Pinang. Jakarta
Tel: 021-750909053, 021-750909056
Fax: 021-7510982
E-mail: gepta@cbn.net.id
Service hours: Mon.~Fri. 8:30am~4:30pm; Sat. 8:30am~2:00pm

Additional service points:

1. Philips Building Jl. Buncit Raya Kav 99. Jakarta Selatan.
Phone: 021-7940040, ext 1722/1724, 98249295, 70980942

2. Jl. Tanah Abang 1 no 12S. Jakarta Pusat.
Phone: 021-3455150, 34835453

3. Rukan City Home no H31, Gading Square. Jl. Bulevar Barat. Kelapa Gading. Jakarta Utara. Phone: 021-45870601, 98131424

Jižní Korea

Company: PCS One Korea Ltd.
Address: 112-2, Banpo-dong, Seocho-ku, Seoul, 137-040, Korea
Call Center Tel: 080-600-6600
Tel: 82 2 591 1528
Fax: 82 2 595 9688
E-mail: cic_korea@philips.com
Service hours: Mon.~Fri. 9:00AM~ 6:00PM; Sat. 9:00AM~1:00PM

Malajsie

Company: After Market Solutions (CE) Sdn Bhd
Address: Lot 6. Jalan 225/51A, 46100 Petaling Jaya, Selangor DE, Malaysia.
Phone: 603 7953 3370
Philips Info Line: 1-800-880-180
Fax: 603 7953 3338
E-mail: pceinfo.my@philips.com
Service Hours: Mon.~Fri. 8:15am~5:15pm; Sat. 9:00am~1:00pm

Pákistán

Philips Consumer Service
Address: Mubarak manzil, 39, Garden Road, Saddar, Karachi-74400
Tel: (9221) 2737411-16
Fax: (9221) 2721167
E-mail: care@philips.com
Website: www.philips.com.p

Singapur

Company: Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)
Address: 620A Lorong 1 Toa Payoh, TP4 Building Level 1, Singapore 319762
Tel: (65) 6882 3999
Fax: (65) 62508037
E-mail: consumer.care.sg@philips.com
Service hours: Mon.~Fri. 9:00am~6:00pm; Sat. 9:00am~1:00pm

Tchaj-wan

Company: FETEC.CO
Address: 3F, No.6, Lane 205, Sec. 1, Chang Hsing Rd, Lu Chu Hs, Taoyuan, Taiwan R.O.C 33800
Consumer Care: 0800-231-099
Tel: (03)2120336
Fax: (03)3129184
E-mail: knlin08@xuite.net
Service hours: Mon.~Fri. 8:30am~7:00pm

Thajsko

Company: Axis Computer System Co., Ltd.
Address: 1421 Soi Lardprao 94, Srivara Town In Town Soi 3 Road, Wangthonglang, Bangkok 10310
Thailand
Tel: (662) 934-5498
Fax: (662) 934-5499
E-mail: axis5@axiscomputer.co.th
Service Hours: Mon.~Fri. 08:30am~05:30pm

Vietnam

Company: Digiworld Corp
Address: 211-213 Vo Van Tan St, Ward 5, Dist.3 , Ho Chi Minh city, Vietnam
Tel: 848-38266065
Fax: 848-38267307
E-mail: Digicare@dgw.com.vn
Service hours: 8:00 to 12:00 AM and 13:30 to 17:30 PM (from Monday to Friday)

Philippines

Glee Electronics Inc
Contact nos. (632) 636-3636 / 7064028 to 29
Fax no. (632) 7064026

Receiving Centers

NEO CARE - Megamall
4th Level Cyberzone, Building B,
SM Megamall, Mandaluyong City

NEO CARE - SM North EDSA

4th Level Cyberzone, Annex Bldg.
SM City North EDSA, Quezon City
441-1610

MDR Microware Sales Inc.
Cebu Branch
N. Escario corner Clavano St., Cebu City Phils.
255-4415/ 255-3242/253-9361/4124864 to 67
Sun # 0922-8210045 to 46

Davao Office:
C. Arellano St., Davao City 8000
082- 225-3021/225-3022
Sun# 0922-8210015

CDO Office:
1445 Corrales Ext.,CDO City
088-856-8540/856-8541
Sun # 0922-8210080

Iloilo Office:
C. Lim Comp., Gomez St., Iloilo City
033 338-4159/ 033 508-3741
Sun # 0922-8808850

Afrika

JIHOAFRICKÁ REPUBLIKA

Company name: Sylvara Technologies Pty Ltd
Address: Ho Address Palm Springs Centre Christoffel Road Van Riebeeck Park Kempton Park, South Africa
Tel: +27878084456
Fax: +2711 391 1060
E-mail: customercare@philipssupport.co.za
Service hours: Mon.~ Fri. 08:00am~05:00pm

Middle East

Střední východ + severní Afrika

Company: AL SHAHD COMPUTER L.L.C
Address: P.O.BOX: 29024, DUBAI, UNITED ARAB EMIRATES
TEL: 00971 4 2276525
FAX: 00971 4 2276242
E-mail: shahd52@eim.ae
Service hours: Sat.~Thur. 9:00am~1:00pm & 4:00pm- 8:00pm

Izrael

Company: Eastronics LTD
Address: 13 Rozanis St. P.O.B. 39300, Tel Aviv 61392 Israel
Tel: 1-800-567000 call free in Israel; (972-50-8353722 after service hours until 20:00)
Fax: 972-3-6458759
E-mail: eastronics@eastronics.co.il
Service hours: Sun.~Thurs. 08:00 - 18:00

Vaše mezinárodní záruka

Vážený zákazníku,

Děkujeme vám za zakoupení výrobku Philips, který byl navržen a vyroben v souladu se standardy nejvyšší kvality.

Pokud by mělo dojít k nějakým závadám na výrobku, Philips zaručuje bezplatnou práci a náhradu dílů bez ohledu na stát, kde je opravován v po období 12 měsíců od data nákupu. Mezinárodní záruka Philips doplňuje existující povinnosti národní záruky, které k vám má prodejce a Philips ve státě nákupu a neovlivní vaše zákonná práva jako zákazníka.

Záruka Philips je platná, pokud je výrobek používán pro navrženou potřebu v souladu s návodem a po přiložení originálu faktury nebo pokladním dokladem, označujícím datum nákupu, jméno prodejce a modelové a výrobní číslo výrobku.

Záruka Philips se nevztahuje, pokud:

- dokumenty byly jakýmkoli způsobem pozměněny nebo jsou nečitelné;
- modelové či výrobní číslo výrobku bylo pozměněno, vymazáno, odstraněno nebo je nečitelné;
- opravy nebo úpravy byly provedeny neautorizovanou servisní organizací nebo osobami;
- poškození je zaviněno nehodami zahrnujícími, ale neomezuujícími na blesk, vodu nebo požár, nepatřičné používání nebo zanedbání.

Prosím všimněte si, že výrobek pod zárukou není poškozený v případě, kde byly nutné úpravy, aby výrobek splňoval místní nebo národní technické standardy, jež jsou aplikovány ve státech, pro které byl výrobek původně navržen a/nebo vyroben. Proto vždy zkontrolujte, je-li výrobek používán v určité zemi.

V případě, že váš výrobek Philips nefunguje správně, nebo je poruchový, prosím kontaktujte vašeho prodejce Philips. V případě, že požadujete servis v jiné zemi, Sekce pomoci zákazníkům Philips v daném státě vám může poskytnout adresu prodejce, číslo telefonu a faxu, na kterém je možné nalézt správný díl této brožury.

Abyste se vyhnuli zbytečným nepříjemnostem, doporučujeme vám, abyste si před návštěvou prodejce pečlivě přečetli návod. Pokud na vaše otázky nemůže prodejce odpovědět, prosím kontaktujte **Informační centra zákazníků Philips** nebo na:

internetové stránce: <http://www.philips.com>



Prvotřídní záruka Philipsu(USA)

Děkujeme za zakoupení monitoru Philips.



Všechny monitory Philips jsou navrženy a vyrobeny podle vysokých standardů a podávají vysoce kvalitní výkon za jednoduchého použití a instalace. Pokud při instalaci nebo použití narazíte na problémy, kontaktujte prosím přímo Philips, abyste získali výhody Prvotřídní záruky Philips. Tříletý záruční servis vás opravňuje k výměně modelu po síti do 48 hodin po přijetí vašeho telefonátu do prvního roku po nákupu. Pokud máte s monitorem problémy během druhého či třetího roku po nákupu, opravíme vám ho po odeslání k poskytovateli servisu na vlastní náklady a vrátíme do pěti pracovních dnů bezplatně.

OMEZENÁ ZÁRUKA (pocítačový monitor)

Klepnutím na tento odkaz se zobrazí Warranty Registration Card.

Tři roky bezplatné opravy / tři roky bezplatný servis dílu / jeden rok výměna*

**Po dobu prvního roku bude výrobek nahrazen novým nebo obnoven podle původních technických parametrů jednotky do dvou pracovních dnů. Výrobek musí být dopraven do servisu na vaše náklady během prvního či druhého roku.*

KDO JE POKRYT?

Musíte předložit doklad o nákupu, abyste obdrželi záruční servis. Doklad o prodeji a další dokument dokazující, že zakoupený výrobek je považovaný za důkaz nákupu. Přiložte příručku vlastníka a mějte oboje připraveno.

CO JE POKRYTO?

Pokrytí zárukou počíná dnem nákupu výrobku. *Po tři následující roky*, budou opraveny a nahrazeny všechny díly a práce je zdarma. *Po třech letech ode dne nákupu*, budete hradit výměnu nebo opravu všech dílu a poplatky za práci.

Všechny díly, včetně opravených a nahrazených, jsou pokryty pouze původní dobou záruky. Když

záruka původního dílu vyprší, vyprší také záruka na všechny vyměněné a opravené výrobky a díly.

CO JE VYJMUTO?

Vaše záruka nepokrývá:

- poplatky za instalaci či nastavení výrobku, úpravy ovladače výrobku pro zákazníka a instalaci či opravy anténního systému mimo výrobek.
- opravy výrobku a/nebo nahrazení dílů zapříčiněné nesprávným používáním, nehodou, neautorizovanými opravami nebo jinými příčinami, které nemůže ovlivnit Philips Consumer Electronics.
- problémy s příjmem zaviněné stavem signálu nebo kabelem nebo anténním systémem mimo jednotku.
- výrobek, který vyžaduje úpravy či přizpůsobení k dekódování pro použití v jiném státě, než pro který byl navržen, vyroben, schválen a/nebo autorizován, nebo opravy výrobku poškozeného takovými úpravami.
- náhodné či následné poškození zapříčiněné výrobkem. (Některé státy nepovolují výjimku nahodilého a následného poškození, takže se na vás nemusí zmíněná výjimka vztahovat. Ta zahrnuje, ale není omezena na předem zaznamenaný materiál, ať s copyrightem nebo bez copyrightu.)
- modelové či výrobní číslo výrobku bylo pozměněno, vymazáno, odstraněno nebo je nečitelné;

Kde JE SERVIS DOSTUPNÝ?

Záruční servis je dostupný ve všech státech, kde je výrobek oficiálně prodáván společností Philips Consumer Electronics. Ve státech, kde společnost Philips Consumer Electronics výrobek neprodává, se vám pokusí poskytnout servis místní servisní organizace Philips (může však dojít ke zdržení, pokud nebudou k dispozici patřičné díly či příručky).

Kde MOHU ZÍSKAT VÍCE INFORMACÍ?

Pro více informací kontaktujte Centrum péče o zákazníky Philips na čísle [\(877\) 835-1838](tel:877-835-1838) (pouze [zákazníci USA](tel:919-573-7855)) nebo [\(919\) 573-7855](tel:919-573-7855).

Před požadováním servisu...

Před požadováním servisu si prostudujte příručku vlastníka. Zde uvedené úpravy ovládání vám mohou ušetřit telefonát do servisu.

ABYSTE ZÍSKALI ZÁRUČNÍ SERVIS V USA, PORTORIKU NEBO PANENSKÝCH OSTROVECH...

Kontaktujte centrum péče o zákazníky Philips na níže uvedených telefonních číslech pro asistenci výrobku a servisní postupy:

Centrum péče o zákazníky Philips

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

(V USA, Portoriku a Panenských ostrovech jsou všechny zahrnuté záruky, včetně zahrnutých záruk obchodovatelnosti a způsobilosti omezeny na dobu trvání obsaženou v záruce. Ale protože některé státy neumožňují omezení na dobu trvání záruky, toto omezení se na vás nemusí vztahovat.)

ABYSTE ZÍSKALI ZÁRUČNÍ SERVIS V KANADĚ...

kontaktujte prosím Philips na čísle:

(800) 479-6696

Centrum v Kanadě nebo jiné autorizované místo vám poskytne díly a práci po tři roky bezplatně.

(V Kanadě tato záruka nahrazuje všechny ostatní záruky. Žádné jiné záruky nejsou vyjádřeny ani nevyplyvají, včetně všech vyplývajících záruk obchodovatelnosti nebo způsobilosti pro určitý účel. Philips není zodpovědný za žádné okolnosti za přímé, nepřímé, zvláštní, náhodné nebo následné poškození, jakkoli způsobeným, i když jste byli na možnost takového poškození upozorněni.)

NEZAPOMEŇTE... Zaznamejte níže modelové a sériové číslo, které jste našli na výrobku.

MODEL # _____

SÉRIE # _____

Záruka vám dává určitá zákonná práva. Můžete mít další práva, která se liší podle státu/provincie.

Před kontaktováním Philips, připravte si následující detaily, abychom mohli problémy vyřešit rychle.

- Typové číslo Philips
 - Sériové číslo Philips
 - Datum nákupu (kopie nákupu může být požadována)
 - Prostedí procesoru PC:
 - Název a verze ovladače CUP a grafické karty
 - Operační systém
 - Používaná aplikace
 - Další instalované karty
- Pokud máte připraveny následující informace postup se tak urychlí:
- Váš doklad o nákupu označující: datum nákupu, jméno prodejce, modelové a sériové číslo výrobku.
 - Úplná adresa, na kterou by měl být doručený zaměněný výrobek.

Pouze zavolejte

Oddělení pomoci zákazníkům Philipsu naleznete po celém světě. Ve Spojených státech můžete kontaktovat Oddělení péče o zákazníky od Pondělí do Pátku v době od 8:00 do 21:00 hodin Východního času (ET) a o sobotách od 10:00 do 17:00 hodin Východního času (ET) pomocí některého z kontaktních telefonních čísel.

Pro více informací o tomto a mnoha skvělých produktech Philipsu navštivte naší webovou stránku:

Internetová stránka: <http://www.philips.com>

Instalace vašeho ovladače
monitoru LCD

Instrukce o stažení a tisku

Stažení a tisk

Instalace vašeho ovladače monitoru LCD

Systémové požadavky:

- PC obsahující Windows® 2000, Windows® XP nebo Windows® Vista novější
- Naleznete svůj ovladac ".inf/.icm/.cat" na : /PC/ovladace/

Přečtěte si před instalací soubor "Readme.txt".

Nejnovější verze ovladačů monitoru jsou k dispozici na <http://www.p4c.philips.com/>.

Na této straně naleznete možnost, jak číst příručku ve formátu .pdf. Soubory PDF je možné stáhnout na váš pevný disk, poté je prohlížet a tisknout pomocí Acrobat Reader nebo pomocí prohlížeče.

Pokud nemáte instalovaný Adobe® Acrobat Reader, klepněte na odkaz, aby se aplikace instalovala. [Adobe® Acrobat Reader pro PC](#) / [Adobe® Acrobat Reader pro Mac](#).

Stažení instrukcí:

Abyste stáhli soubor:

1. Klepněte myší a podržte na níže ukázanou ikonu. (Uživatelé Win95/98/2000/Me/XP/Vista klepnou napravo)

Stažení



201EL1.pdf

2. Z nabídky, která se objeví, vyberte 'Uložit odkaz jako...', 'Uložit cíl jako...' nebo 'Stažení odkazu na disk'.

3. Vyberte, kam si přejete soubor uložit; klepnete na 'Uložit' (pokud jste dotázáni, zda uložit jako

'text' nebo 'zdroj', vyberte 'zdroj').

Tisk instrukcí:

Abyste vytiskli příručku:

Když otevřete soubor příručky, dodržujte instrukce tiskárny a vytisknete strany podle potřeby.

[ZPĚT NA ZAČÁTEK STRÁNKY](#)