

Panasonic

Magazín



KOMPLETNÍ NABÍDKA
PRODUKTŮ JARO/LÉTO 2010









3D PLAZMA



eco
ideas



		str. 02 – 09	ÚVOD
		str. 10 – 35	TELEVIZORY VIERA
		str. 36 – 49	DOMÁCÍ AUDIO/VIDEO
		str. 50 – 67	FOTOAPARÁTY LUMIX
		str. 68 – 77	VIDEOKAMERY
		str. 78 – 85	MÉDIA A SLUCHÁTKA
		str. 86 – 101	OSOBNÍ PÉČE
		str. 102 – 113	DOMÁCÍ SPOTŘEBIČE
		str. 114 – 119	TOUGHBOOK
		str. 120 – 125	DOMÁCÍ TELEKOMUNIKACE
		str. 126 – 135	KANCELÁŘSKÁ TECHNIKA
		str. 136 – 143	PROFESIONÁLNÍ AUDIO/VIDEO
		str. 144 – 147	PROFESIONÁLNÍ VIDEO
		str. 148 – 151	BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉMY
		str. 152 – 163	KLIMATIZACE
		str. 164 – 165	PROFESIONÁLNÍ ZASTŘIHOVAČE
		str. 166 – 167	PROFESIONÁLNÍ MIKROVLNNÉ TROUBY
		str. 168 – 169	ÚSPORNÉ ZÁŘIVKY
		str. 170 – 171	SEZNAM SERVISNÍCH PARTNERŮ

Na všem záleží

Na všem záleží

NA NOVÉM MYŠLENÍ ZÁLEŽÍ

Filozofie pana Matsushity je neustále oporou všeho, co děláme. A motto „Na všem záleží“ tvoří v současnosti jádro principů chování společnosti Panasonic. Záleží nám na každém zákazníkovi, každém zaměstnanci, každém produktu, každé inovaci, každém detailu a každém nápadu. Na všem záleží.

„Zdokonalovat se můžeme každý den svého života tím, že budeme mít stále otevřenou mysl a budeme se vždy ptát: „Proč?““



ZAKLADATEL SPOLEČNOSTI PANASONIC

Skromný učeň v dílně na jízdní kola, Konosuke Matsushita, postrádal formální vzdělání, bohatství a kontakty. Těžkosti raného věku však posílily otevřenost jeho mysli. Celoživotní touha po vzdělání živila všeň, která vedla tohoto humanistického idealistu k zavedení průkopnických manažerských praktik. Po celou dobu svého působení se řídil filozofií, že posláním výrobce je vytvářet produkty, které zvyšují kvalitu života všech lidí a prospívají celé společnosti.

KONOSUKE MATSUSHITA (1894-1989)

► Více informací na www.panasonic.eu/designmuseum

Revoluční produkty
v průběhu desetiletí



1918

PŘÍDAVNÁ ZÁSUVKA

Konosuke Matsushita založil společnost Matsushita Electric Devices Manufacturing Works, která začala vyrábět inovativní přídatnou zásuvku. Ta záhy získala společnosti dobrou pověst díky vysoké kvalitě a dostupné ceně.



1931

TŘÍLAMPOVÉ RÁDIO R-31

Revoluční a pro svoji spolehlivost oceňovaný přijímač R-31 urychlil růst radiotechnického průmyslu, když pan Matsushita bezplatně zpřístupnil svoje klíčové patenty všem výrobcům.

Nadšení pro inovace je hlavním motivem generujícím „myšlenky pro život“ již více než 90 let. Představujeme pouze několik nejvýznamnějších produktů ze sbírky Panasonic Online Design Museum.

Záleží nám na každém detailu, protože věříme, že při nikdy nekončícím vývoji nových technologií Panasonic je vždy dost prostoru pro zdokonalování. Cílem společnosti Panasonic je vytvářet skutečně mimořádné produkty. Nesmíme tedy přistoupit na žádné kompromisy v žádném aspektu vývoje, výroby a výkonu, protože na všem záleží.

NA KAŽDÉM MALÉM DETAILU ZÁLEŽÍ

V prostoru pro baterie dálkového ovladače televizoru je malé množství pěny, která zamezuje chraštění baterií. Panasonic vyzkoušel stovky vzorků pěny, než jsme našli tu pravou pro dálkové ovladače televizorů Viera. Je to jen malý kousek pěnové vycpávky prostoru baterií, takže jistě nemůže být tak důležitý. Je to však Panasonic a zážitek z užívání libovolného produktu Panasonic musí být ve všech ohledech mimořádný. Protože na každém malém detailu záleží.



Plastový objektiv je jen dobrý. A to je právě ten problém.

NA OSTRÉM OBRAZU ZÁLEŽÍ

Plastové objektivy jsou jenom dobré. Někteří výrobci používají ve svých digitálních fotoaparátech plastové objektivy, protože jsou levné, dobře se vyrábějí a poskytují odpovídající výsledky. Plastové objektivy však také mají sklon ke zkreslování obrazu, desaturaci barev a k poškození. A to je ten problém. Z tohoto důvodu používá Panasonic takřka ve všech svých digitálních fotoaparátech skleněné čočky světoznámé značky Leica. Na čistém obrazu záleží.

NA ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ ZÁLEŽÍ

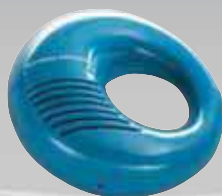
Membrány reproduktorů Panasonic jsou bambusové. Dříve se používalo dřevo jehličnatých stromů, avšak Panasonic si uvědomil, že bambus, který doroste do plné výšky za jediný rok, je v porovnání s pomalu rostoucími jehličnany mnohem ekologičtější. Proto byla vyvinuta nová technologie zpracování bambusu pro hromadnou výrobu bambusových membrán, přestože je tento proces značně složitý. Bambusové membrány poskytují výborný zvuk, takže můžeme říci, že jsou zde ekologie a kvalitní zvuk v rovnováze. Protože na životním prostředí záleží.



1952

ČERNOBÍLÁ TV 17K-531

Inspirován vývojem televizoru pro širokou veřejnost, definoval pan Matsushita základní design přijímače použitím hranaté obrazovky místo kulaté, a stanovil tím standard, který platí dodnes.



1972

PŘIJÍMAČ TOOT-A-LOOP R-72

Tento oblíbený bateriový radiopřijímač, který byl dostova módním hitem, ztělesňoval ducha zábavy a svobody tehdejší pop-kultury.



1980

PŘEHRAVAČ SL-10

Kombinace špičkového designu a kvalitního hi-fi zvuku získala gramofon SL-10 četná ocenění; znamenal enormní prodejní úspěch a získal trvalé místo ve sbírce Muzea moderního umění.



1991

REKORDÉR S PŘEPISOVATELNÝM OPTICKÝM DISKEM LQ-4100

Průlomový rekordér LQ-4100, který byl prvním průmyslově vyráběným rekordérem s prepisovatelnými optickými disky pro záznam TV programů, předznamenal cestu dalšího vývoje DVD rekordérů.

7x v České a Slovenské republice

ÚVOD



Továrna Panasonic v Plzni



Výroba televizorů Panasonic v továrně v Plzni

SPOLEČNOST PANASONIC ČESKÁ REPUBLIKA



SPOLEČNOST PANASONIC SLOVENSKÁ REPUBLIKA



1 Panasonic Czech Republic, s. r. o., byla založena 10. srpna 1995 v Praze s cílem rozšířit obchodní aktivity na českém trhu. V současné době se v České republice prodává přes 800 druhů produktů, včetně 550 různých výrobků kategorie audio/video, 240 výrobků z oblasti telekomunikace a IT a 30 druhů domácích spotřebičů. Nedílnou součástí aktivit společnosti Panasonic je také sponzoring a podpora rozmanitých projektů v oblasti kultury, sportu, vzdělání a charity.

2 Společnost Panasonic AVC Networks Czech, s. r. o., zahájila výrobu před 13 lety v Plzni. Od té doby se zde vyrobilo více než 16 milionů plazmových a LCD televizí. Společnost patří k trojici nejvýznamnějších exportérů v ČR a kvalitou svých televizí trvale dominuje televiznímu průmyslu.

Zároveň klade důraz i na ochranu životního prostředí. Plzeňská továrna je nositelem prestižního ocenění 'ideas' Factory) koncernu Panasonic tak vyzdvihla trvalý přínos plzeňské CO₂.

V červnu 2009 zahájila společnost v průmyslové zóně Triangle v seve-bezdmála 250 nových pracovních míst.



1. ekologická továrna (1st eco v Evropě). Společnost Panasonic továrny nejen ke snížení emisí

Panasonic výrobu LCD televizorů ročeském Žatci, kde vytvořila

3 Dalším významným projektem společnosti Panasonic v České republice bylo otevření nové továrny na výrobu autorádií firmy Panasonic Automotive Systems Czech, s. r. o., v Pardubicích v roce 2001. Společnost se specializuje na výrobu audiosystémů do automobilů a v současné době zaměstnává 865 lidí. Roční produkce autorádií v roce 2009 činila 1 837 663 kusů.

4 V prosinci 1997 společnost EURO Matsushita Electric Works Aktiengesellschaft založila v Plané výrobní společnost Panasonic Electric Works Czech, s. r. o., která ve spolupráci s mateřským podnikem dodává na trh širokou škálu elektromechanických relé pro různá použití.

5 Panasonic Slovakia, s. r. o., působí na slovenském trhu pod tímto obchodním jménem od 5. prosince 1997. Hlavním úkolem společnosti je zabezpečení dovozu a distribuce produktů obchodních značek Panasonic a Technics. V současnosti Panasonic Slovakia, s. r. o., prodává na Slovensku více jak 800 druhů výrobků z oblasti spotřební elektroniky, kancelářské, zabezpečovací i profesionální kamerové techniky.

6 Společnost Panasonic AVC v Krompachách, byla založená roku 2007 společnost funguje jako jednotka, která produkuje DVD re-a VHS rekordéry i Blu-ray přehráchodních aktivit zvyšuje společnost a aktivně podporuje místní školy



Networks Slovakia, s. r. o., se sídlem 2000 jako dceřiná společnost společnosti Deutschland GmbH. Od dubna samostatná výrobní a ekonomická kordéry, kombinaci DVD rekordéry vače. Prostřednictvím svých ob-Panasonic životní úroveň obyvatel a nemocnice.

7 Panasonic Electronic Devices Slovakia, s. r. o., vznikla v roce 1997 v Trstene, kde sídlí i vedení společnosti. V současnosti jsou v provozu 2 výrobní závody umístěné v Trstene a v Staré Lubovni. Současná škála výrobků společnosti zahrnuje produkci zdrojů, nabíječek akumulátorů, řídicích desek, TV tunerů, reproduktorů a dalších komponentů.



Na Slovensku již vyrobili přes 3 000 000 DVD rekordérů



* Údaje o počtu zaměstnanců jsou k březnu 2010

Showroom

Jediný prostor v České republice, kde si můžete prohlédnout a vyzkoušet výrobky všech produktových kategorií společnosti Panasonic

adresa:

PANASONIC CZECH REPUBLIC, s. r. o.
Thámova 289/13, 186 00 Praha 8
(vchod z ulice Křížkova)
tel.: (+420) 236 032 511

otevírací doba:

PO 10 – 13 hod
ÚT 13 – 15 hod
ST 10 – 13 hod
ČT 13 – 17 hod
PÁ zavřeno

více informací k otevírací době na:
www.panasonic.cz/showroom



ZÁKAZNICKÁ LINKA SPOLEČNOSTI PANASONIC

Zákaznická linka

Chcete se dozvědět více o našich produktech a nevíte, na koho se obrátit? Nevíte si rady s nastavením, propojením či funkcími výrobků?

Na naši zákaznické lince vám vaše dotazy velice rádi zodpovíme.

Zavolejte nám na telefonní číslo **(+420) 236 032 911**

Pro písemné spojení můžete využít e-mail: panasonic.praha@eu.panasonic.com



PANASONIC ON-LINE

Úplně nový svět jen jedním kliknutím na www.panasonic.cz

Virtuální svět plný spotřební elektroniky, prvotřídních technologií a unikátních designových skvostů najdete na zcela nových webových stránkách společnosti Panasonic www.panasonic.cz.

Kromě praktických informací o výrobcích, službách a aktivitách společnosti Panasonic nabídnou stránky aktivnější a přehlednější uživatelské prostředí. Jednoduše najdete vše, co potřebujete, a navíc budete uneseni z krásného a moderního designu. Nádherné fotografie a pohyblivé bannery vás okouzlí natolik, že z tohoto on-line světa nebudete chtít už nikdy odejít...



Ekologicky přátelštější budoucnost

Ekologická vize společnosti Panasonic: naše domácí spotřebiče a zařízení jsou díky účinným úsporám, výrobě a skladování energie zárukou, že celý váš dům bude mít prakticky nulové emise CO₂.

Životní prostředí se stalo ústředním bodem všech podnikatelských aktivit společnosti Panasonic - s důslednou filozofií, která nepřipouští výjimky. Programy Green Life Innovation a Green Business Innovation jsou naší odpovědí na zlepšení života inteligentními inovacemi pro úsporu energie. Nabízíme lepší život lidem na celém světě se smyslem pro bezpečnost, komfort a radost - pomůžeme vám nenásilně dosáhnout úspor energie. Představujeme si inteligentní měřicí přístroj, který bude na několika displejích shromažďovat údaje pro řízení vytápění, osvětlení a dalších spotřebičů. Síťová čidla budou navíc komunikovat se systémem Panasonic Home Energy Management, který bude trvale zlepšovat energetickou účinnost vašeho domova.

eco ideas

VÝROBA ENERGIE

Výroba elektřiny solárními panely bez emisí CO₂

ÚSPORA ENERGIE

Využití energie z tepla ve vzduchu

SKLADOVÁNÍ ENERGIE

Skladování energie pro chvíle, kdy je nejvíce zapotřebí

ÚSPORA ENERGIE

Inteligentní osvětlení významně šetří energii

VÝROBA ENERGIE

Systém palivových článků produkuje elektrickou energii a horkou vodu

ÚSPORA ENERGIE

Přírozeně čistý vzduch v celém domě

ÚSPORA ENERGIE

Úspora energie technologiemi tepelných izolací

ÚSPORA ENERGIE

Detekce spotřeby energie v celém domě

ÚSPORA ENERGIE

Snížení spotřeby vody a emisí CO₂ při praní

EKOLOGICKÁ VIZE SPOLEČNOSTI PANASONIC: PANASONIC JE NEPŘEKONATELNÝM DODAVATELEM UCELENÝCH ENERGETICKÝCH ŘEŠENÍ

ÚSPORA ENERGIE

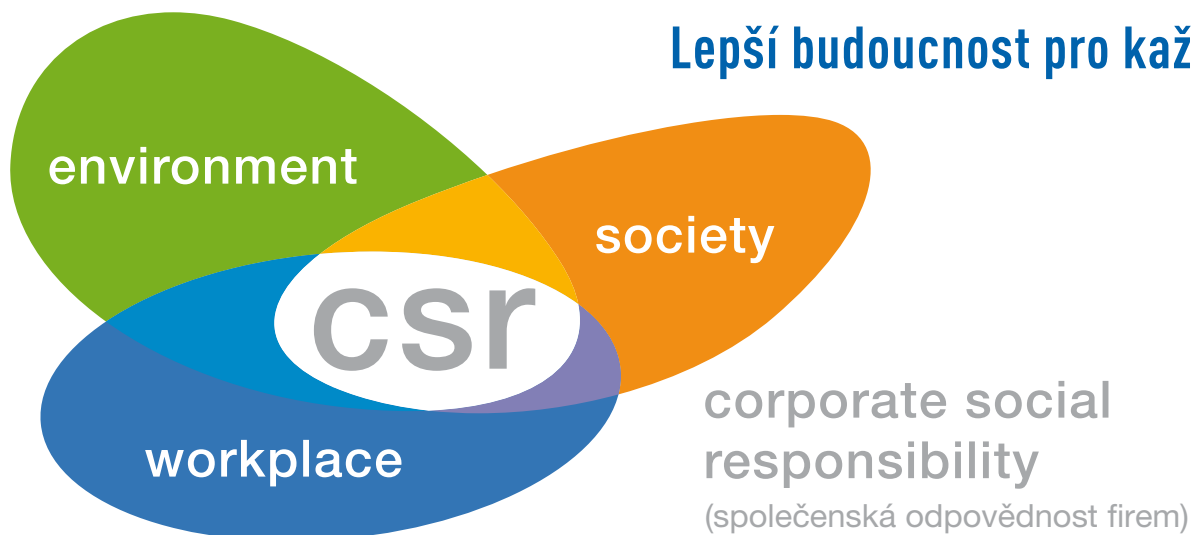
snížením spotřeby všech našich produktů

VÝROBA ENERGIE

účinnými systémy solárních a palivových článků

SKLADOVÁNÍ ENERGIE

pomocí nabíjecích baterií s dlouhou životností



Panasonic bere celkovou společenskou odpovědnost vážně - důkazem jsou naše tři hlavní pilíře: strategie „ekologického myšlení“, společnost a pracoviště.

V rámci strategie „ekologického myšlení“ uvádíme letos na jaře na trh 20 vynikajících zelených produktů a naše evropské továrny snížily emise CO₂ o 6000 tun. Rozšiřujeme také naše ekologické aktivity angažovaností investorů, např. v rámci podpory programu WWF.

Pod heslem „společnost“ jsme zahájili společensko občanské iniciativy, jako jsou dobrovolné aktivity a aktivity „milujeme Zemi“, čímž přispíváme k blahu místních společenství.

A navíc podporujeme „pracoviště“ a naše zaměstnance. Zahájili jsme řadu aktivit zaměřených na vyvážený pracovní život našich zaměstnanců, například v našem projektu „Rozmanitost“. Ten zaručuje stejné příležitosti pro každého - bez ohledu na pohlaví, věk nebo národnost - a nabízí různé pracovní modely umožňující příjemný pracovní život.

1 ŽIVOT V HARMONICKÉM SOULADU S ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍM

Panasonic je oddán harmonickému soužití s globálním životním prostředím, založeným na strategii ekologického myšlení, které je zaměřené na vyšší kvalitu lidského života a ochranu planety.

2 PŘÍSPĚV K UDRŽITELNÉ SPOLEČNOSTI

Respektováním skutečnosti, že naše firma je součástí společnosti, přispíváme ke zdravější a úspěšnější komunitě.

3 VYTVOŘENÍ POZITIVNÍHO PRACOVIŠTĚ

Vybudování dobrého vztahu mezi společností a zaměstnanci prostřednictvím aktivit založených na principech kolektivního rozumu, hodnocení odvíjejících se na výkonu a respektu k zaměstnancům.

Ochrana životního prostředí



Nižší spotřeba

Spotřeba televizorů VIERA je ve tmavé místnosti až o 55% nižší. Je to díky režimu Eco Mode, který je u většiny modelů standardní. Používá optický snímač pro měření světelných podmínek v místnosti a podle toho upravuje jas obrazovky.

eco ideas



Méně odpadu

Panely plazmových televizorů VIERA mají konstrukční životnost až 100 000 hodin, což představuje až 35 let skvělé zábavy. U LCD televizorů VIERA dosahuje životnost panelu až 60 000 hodin.





Víte, že ...

Panasonic je proslulý jako výrobce spotřební elektroniky, to je ale pouze zlomek našich aktivit. Objevte inovace, kterými Panasonic obohacuje náš život.



LETECKÝ PRŮMYSL

Více než 3700 dopravních letadel je vybaveno palubními zábavními systémy Panasonic, které vám umožňují sledovat filmy, hudbu a mnoho dalšího ve výšce 10 000 metrů.



DOMÁCÍ SPOTŘEBIČE

Většina domácích spotřebičů Panasonic byla v Evropě poprvé představena v roce 2009; zkušenosti společnosti však sahají do roku 1950. Současné modely jsou vybaveny úspornými funkcemi, poskytujícími pohodlí a kvalitu.



BATERIE EVOLTA

Robot Mr. Evolta společnosti Panasonic se v září 2009 zapsal do Guinessovy knihy rekordů nejdelší vzdáleností ujetou dálkově řízeným modelem napájeným z baterií. Na slavném okruhu Le Mans ujel během 24 hodin 23,7 km s pouhými dvěma bateriemi AA Evolta!



BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉMY

Sledovací systémy Panasonic jsou používány ve Vatikánu. Přes 300 bezpečnostních kamer, instalovaných v celém historickém komplexu, poskytují bezpečnost ve dne i v noci.



PROFESIONÁLNÍ PLAZMOVÝ TELEVIZOR

Plazmový televizor Panasonic s úhlopříčkou 152" je v současnosti největším plazmovým televizorem na světě s technologií Full HD 3D.



MOBILNÍ LÉKAŘSKÝ ASISTENT

Mobilní lékařský asistent, pionýr nového lékařského vybavení, byl vyvinut a testován ve spolupráci s více než 100 lékařskými týmy. Samotný návrh držadla prošel 50 změnami.



ROBOTICKÉ LŮŽKO

Toto inovativní lůžko se stisknutím tlačítka změní na kolečkové křeslo. Poskytuje svým uživatelům lepší mobilitu, ale dokáže se také připojit k domácí síti pro obsluhu spotřebičů.



PANASONIC A OLYMPIJSKÉ HRÝ

Již více než 20 let je Panasonic oficiálním světovým olympijským partnerem a prostřednictvím nejmodernější audiovizuální technologie přináší tyto sportovní události přímo do vašich domovů.

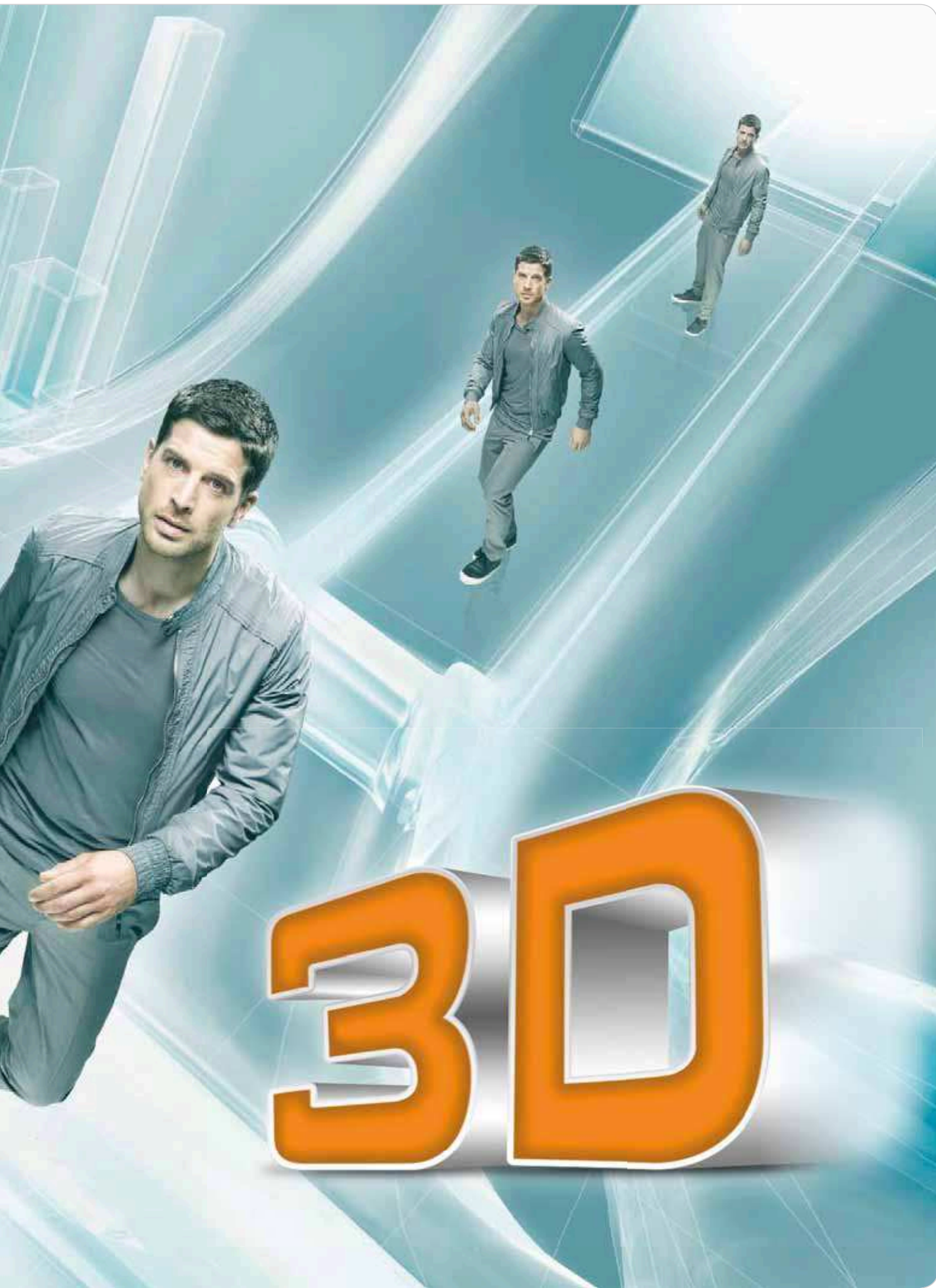
Na zlomku sekundy záleží

NA VŠEM ZÁLEŽÍ

TELEVIZORY

VIERA





Vstupte do světa 3D

Plazmové televizory Panasonic spojují technologií NeoPDP a nádherným 3D obrazem, který přináší zcela nový rozměr domácí zábavy. Poprvé v historii si tak mohou diváci vychutnat hollywoodské trháky reálněji než kdykoliv předtím.



Ostrý 3D obraz



Dejte sbohem starým technologiím, které neuměly kvalitní 3D obraz. Nové plazmové 3D televizory Panasonic VIERA s Full HD rozlišením používají technologii Frame Sequential. Ta vysílá individuálně do každého oka Full HD a zajišťuje dokonalé zobrazení 3D v domácích podmínkách. Potřebujete pouze soupravu aktivních 3D brýlí, sednout si a vydat se do akce.



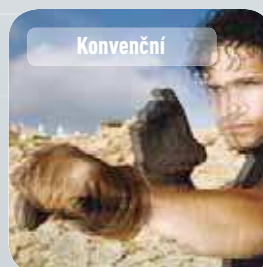
Živý a přirozený obraz

3D obrazovka vyžaduje dvojnásobnou obnovovací frekvenci než běžně prodávané Full HD televizory. Dvojnásobně rychlou odezvu zajišťují obvody inteligentního zpracování obrazu 600 Hz. Zkracují vyzařování luminoforu a současně zvyšují intenzitu jasu pro dosažení barevně živého a ostrého 3D obrazu.



Plynulý a věrný pohyb

Další inovace 3D televize přichází s technologií Crosstalk Reduction. Nově vyvinutá směs luminoforu snižuje dosvit panelu o třetinu, takže je zcela potlačen. Díky tomu vidíte dokonale ostrý 3D obraz bez rozmazaných paobrazů.



Konvenční

Crosstalk Reduction



600Hz
INTELLIGENT FRAME CREATION PRO



THX
REPLY

high contrast filter
pro

VIERA
CAST



DLNA
CERTIFIED



TX-P65VT20

- Plazmový 3D televizor s Full HD rozlišením • DVB-T • DVB-S • HDD rec. • WI-FI • VIERA CAST • SKYPE ready • Inteligentní výpočet snímků 600 Hz
- DLNA • Nativní kontrastní poměr vyšší než 5 000 000 : 1 • V-Audio ProSurround • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD/DivX HD/MP3 • VIERA link • PC vstup • 4x HDMI • 2x USB • 1x YUV • PIP/PAP/PAT • Životnost 100 000 hodin • THX • Součástí balení jsou dvojce aktivní 3D brýle

TX-P50VT20

- Plazmový 3D televizor s Full HD rozlišením • Stejně funkce jako TX-P65VT20 při úhlopříčce 127 cm



VIERA
CAST

INTERNET V TELEVIZI

Stisknutím jediného tlačítka získáte nejpopulárnější internetový obsah z pohodlí svého obývacího pokoje

Exkluzivně pouze v televizorech Panasonic můžete sledovat internetový obsah z Nova.cz a TN.cz

nova.cz

Okamžitý a bezplatný přístup ke kompletnímu archivu NOVA.CZ ve špičkové kvalitě digitálního vysílání. Sledujte své oblíbené pořady zcela podle chuti.



tn.cz

Všechny nejaktuálnější informace z České republiky i z celého světa najdete na TN.CZ



Zpravodajství a videa toho nejzajímavějšího ze světa sportu kdykoliv po ruce.



POČASÍ

Předpověď počasí na 7 dní včetně satelitních snímků, dále informace o rychlosti větru i vlhkosti vzduchu.



Představujeme: Skype na velké obrazovce HD televizoru VIERA. VIERA CAST nabízí nyní díky telefonování Skype více zábavy než kdykoli předtím. Volejte bezplatně Skype-to-Skype - samozřejmě s videem; to znamená, že během hovoru uvidíte své přátele či rodinné příslušníky na velké obrazovce. A to vše v pohodlném prostředí svého obývacího pokoje. Stačí jen připojit komunikační HD kameru Panasonic - její štíhlý design v černém provedení dokonale ladí s televizory Panasonic VIERA. Potom dálkovým ovládáním vyberte na obrazovce osobu, s níž chcete hovořit, a spojte se s ní.



TY-CC10







You Tube

Nepřeberné množství hudby, návodů, zážitků a zábavných klipů okamžitě k dispozici.



Snadné a okamžité prohlížení fotografií ve Full HD kvalitě. Sdílejte své snímky třeba s přáteli z druhého konce světa.



Dailymotion

Zcela nová služba v nabídce VIERA CAST. Zprávy, hudba, sport a zábava. Více než 10 miliónů videí ve standardním nebo vysokém rozlišení HD dostupných z vašeho obýváku.



Okamžitý přístup k nejnovějším hollywoodským trhákům díky on-line videopůjčovně společnosti Acetrax (tato služba nemusí být dostupná v době uvedení na trh).



twitter

Sdílejte své pocity se svými přáteli. Stále populárnější sociální síť, nyní i ve vašem televizoru.

NeoPDP - renesance plazmové technologie

Televizory Panasonic Viera jsou známé vynikající reprodukcí pohyblivého obrazu díky inteligentnímu zpracování obrazu rychlostí 600 Hz. Panasonic představuje zcela novou generaci 3D televizorů - 3D zobrazení s Full HD rozlišením nabídne zcela nové zážitky ze sportovních utkání, akčních filmů i počítačových her.



Nejlepší pro filmy

Poznejte, jaké to je, když váš oblíbený akční hrdina zachraňuje Zemi. Televizor NeoPDP s certifikací THX reprodukuje obraz přesně tak, jak to režisér zamýšlel. S tak přirozeným obrazem budete mít pocit, že sledovaný pořad prožíváte.



**Plazmové televizory poskytují
nejvyšší kvalitu obrazu pro sporty, filmy a hry
– bez ohledu na to, zda sledujete pořady ve 2D nebo 3D.**

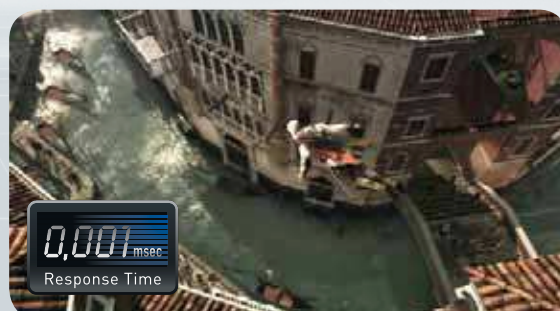


Nejlepší pro sport

Obraz rychlého běžce, útočníka nebo skvělého gólu je tak čistý a ostrý, že vám poskytne srovnatelný zážitek, jako kdybyste se zápasu osobně zúčastnili.

Nejlepší pro hry

Držte se vpředu a nepromeškejte ani zlomek sekundy herních akcí. Extrémně rychlá odezva pouhé 0,001 ms a přídatný režim Game Mode jsou zárukou špičkového výkonu každé hry na plazmových televizorech. Superčistý obraz bez nepříjemných vedlejších efektů je samozřejmostí.



Revoluční NeoPDP televizory

Plazmové NeoPDP televizory přináší **nové obrazové panely** s dosud nejnižší spotřebou elektrické energie v historii společnosti Panasonic. Počtem barev, kontrastním poměrem, rychlostí odezvy a životností obrazovky se NeoPDP televizory Panasonic Viera řadí k absolutnímu vrcholu obrazového zážitku.



TX-P54Z11E



**2000x
rychlejší**

NeoPDP televizory Panasonic VIERA disponují neuvěřitelně rychlou odezvou 0,001 ms, která je 2000x rychlejší oproti současným technologiím. Inteligentní zpracování obrazu rychlostí 600 Hz bylo vyvinuto pro eliminaci rozmazaného obrazu u rychlých scén v plném vysokém rozlišení Full-HD, 1 080 řádků.



Běžně prodáváný televizor



NeoPDP televizor

**4000x
více barev**

Prozkoumejte pestrobarevný svět. NeoPDP televizory Panasonic zobrazí více než 70 miliard barev přímo na obrazovce. Tato hodnota je více než 4000x vyšší oproti konkurenčním technologiím. Modely s funkcí Digital Cinema Colour pokrývají 120 % barevného standardu HDTV. Modelové řady Z1, V20 a G20 se pyšní nejpřísnějším certifikátem obrazové kvality THX.



Běžně prodáváný televizor



NeoPDP televizor

**2000x
rychlejší**

**4000x
více barev**

**Nejhlubší
černá**

**0 75 %
úspornější**

3D



**eco
ideas**

**Nejhlubší
černá**

Zdokonalené konstrukční řešení panelů umožňuje dosáhnout nové úrovně reprodukce černé barvy. U televizorů NeoPDP se poprvé překročila měřitelná hodnota dynamického kontrastu, která je vyšší než 5 000 000 : 1. To vám umožní spočítat všechny hvězdy vašeho filmového nebe.



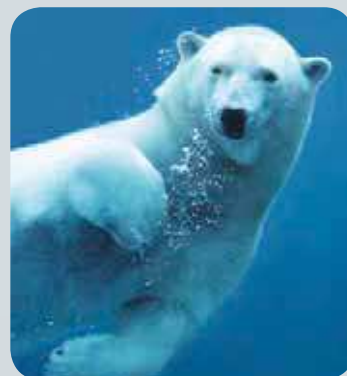
Běžně prodáváný televizor



NeoPDP televizor

**0 75 %
úspornější**

Zcela jsme přepracovali standardy ekologických televizorů. Ve srovnání s předchozími obdobnými modely televizorů prodávaných v roce 2008 jsme snížili průměrnou spotřebu elektrické energie 4násobně. A nejen to. Jako první na světě jsme zcela eliminovali prudce jedovaté olovo a rtuť z našich televizorů. S životností 100 000 hodin, která odpovídá 30 letům při sledování 8 hodin denně, patří NeoPDP televizory k absolutní technologické špičce.





Na plynulém obrazu záleží!

Naše špičkové NeoPDP televizory a plazmové televizory používají pro dokonale plynulé zobrazení pohybu řízení podpolí 600 Hz technologie Intelligent Frame Creation Pro. Inteligentní technologie výkonného procesoru V-real PRO 5 vytváří doplňková obrazová pole, která vkládá mezi zdrojová obrazová pole, a dosahuje tak mimořádně plynulého pohybu sportovních, filmových i herních akcí. Naše špičkové LCD televizory VIERA používají pro stejný účel zpracování obrazu rychlostí 100 Hz a 200 Hz.



TELEVIZORY VIERA



Nejlepší pro filmy

S THX uvidíte filmy přesně tak, jak si to režisér představoval. Standard THX ustanovil Lucasfilm v raných 80. letech, aby zlepšil zážitky filmových diváků a věrně reprodukoval akustické i vizuální prostředí tak, jak toho tvůrci filmů chtěli dosáhnout. Pro splnění těchto standardů jsou všechny televizory NeoPDP vybaveny displejem s THX certifikací. Disponují také mimořádně přirozeným kontrastem více než 5 milionů : 1 (Infinite Black Pro a Infinite Black). Tento supervysoký kontrast umožňuje dosáhnout hloubky černé jako nikdy předtím, což je zvláště důležité pro přesné podání těch nejjemnějších rozdílů úrovní černé, které filmům propůjčují větší realismus.



Internet v TV, nyní bezdrátově

Dejte sbohem kabelům a jejich složitému zapojování. Nyní můžete sledovat nejzajímavější obsah internetu bezdrátově, stisknutím jediného tlačítka. Vybrané televizory Panasonic VIERA umožňují připojení USB adaptéru pro vytvoření bezdrátového připojení (Wi-Fi). Takto připojený televizor lze snadno začlenit do domácí sítě. Přenos probíhající vysokou rychlostí se stabilní komunikací je vhodný pro vytvoření spolehlivého a bezproblémového domácího systému. Snadnější už to být nemůže.



Superrychlá odezva

NeoPDP a plazmové panely VIERA jsou mnohem účinnější než běžné televizory, takže si můžete užít mimořádně rychlé odezvy pouhé 0,001 milisekundy, která je 2000x rychlejší než u jiných současných technologií. Výsledkem je čistě zobrazený pohyb bez ztráty ostrosti detailů. Společně se speciálním herním režimem u všech modelů VIERA tato rychlá odezva také odstraňuje „duchy“, které se dříve často vyskytovaly při hraní her.



Široký sledovací úhel

Ať už se rozhodnete pro NeoPDP, plazmový, nebo LCD televizor VIERA, můžete si být jisti vynikajícím obrazem při sledování takřka z libovolného úhlu. Vzhledem k tomu, že NeoPDP i plazmové panely nepotřebují podsvícení, vypadá obraz výborně bez ohledu na místo, odkud televizor sledujete - se sytou černou a jasnými barvami. Širokého zorného úhlu 178° u LCD bylo dosaženo díky IPS Alpha panelu a podsvícením, které zdokonaluje kontrast mezi světlými a tmavými oblastmi - díky tomu uvidíte dokonalý obraz, až už odpočíváte na pohovce, nebo sedíte v oblíbeném křesle.



Jeden dálkový ovladač vládne všem

Pokud propojíte své přístroje Panasonic prostřednictvím HDMI, můžete je s funkcí VIERA Link ovládat jedním dálkovým ovladačem. S funkcí VIERA Link získáte plný přístup k ovládání přístrojů, nikoliv pouze jejich základní funkce, jak je u konkurenčních výrobků běžné.





Možnosti přenosné paměti

SD karty, které se dodávají s neuvěřitelnou kapacitou až 64 GB, jsou dokonalým řešením přenosné paměti. Nahrajte na SD kartu HD videoklipy kompatibilní videokamerou Panasonic HD - potom kartu zasunete do slotu televizoru VIERA nebo některého produktu Panasonic Blu-ray Disc™ a sledujte svoje záznamy na širokoúhlém televizoru. Na televizoru Viera, vybaveném technologií VIERA Image Viewer, můžete prostřednictvím SD karty, zasunuté ve slotu televizoru, sledovat snímky JPEG, videoklipy AVCHD, HD filmy DivX nebo hudbu ve formátu MP3.® Protože na každém malém detailu záleží.



Šetrné k vašim očím

Plazmové televizory jsou také šetrné k vašim očím. Panasonic televizory jsou natolik chytré, že detekují jas v místnosti a podle toho automaticky optimalizují jas obrazovky, a snižují tak únavu zraku. Díky tomu jsou také rychlé pohyby na scéně zobrazeny jasněji, což znamená, že se vaše oči nemusejí tolik namáhat.



Připojení TV v domácí síti

Domácí síť by byla nic bez DLNA. Umožní šířit obsah v celé domácnosti za předpokladu, že jsou použita zařízení kompatibilní jako Panasonic. Obrázky JPEG máte uložené v počítači ve své pracovně. Pošlete je přes DLNA do televizoru v obývacím pokoji a udělejte si s přáteli báječný večer s prohlížením fotek.

Kabely nejsou zapotřebí

Díky technologii Wireless HD máte více volnosti při nastavování svého televizoru Panasonic VIERA. Náš nový rekordér Blu-ray, vybavený technologií Wireless HD, umožňuje nekomprimovaný přenos Full HD obrazu a prostorového zvuku 5.1 kanálů přímo do kompatibilního NeoPDP televizoru Panasonic VIERA Z1 - bez změní kabelů.



Nižší spotřeba

Režim Eco Mode, který je standardem u většiny televizorů VIERA, používá optický snímač pro měření světelných podmínek v místnosti a podle toho upravuje jas obrazovky. Výsledkem je až o 55% nižší spotřeba el. energie televizorů VIERA v tmavé místnosti.



Jasná okolní osvětlení: zvýšení jasu obrazu, standardní spotřeba



STANDARDNÍ SPOTŘEBA

0%

100%



Slabé okolní osvětlení: snížení jasu obrazu, až o 55% nižší spotřeba*



AŽ 55% ÚSPORA ENERGIE

0%

100%

Eco Link pro úsporu energie

U nových televizorů VIERA pro rok 2010 byla zdokonalena funkce VIERA Link. Tato funkce automaticky přepne připojené zařízení, které nevyužíváte, do pohotovostního režimu. Tím ušetříte spoustu elektrické energie.

* Podle měření VDE 2008, na základě plazmového televizoru VIERA TH-42PZ80 s úhlopříčkou 42".



3D PLAZMA

skype nova.cz tncz



NEOPDP 600Hz FULL HD 1080i/1080p THX VIERA CAST DVB-S dlna CERTIFIED DIVX VIERA IMAGE VIEWER VIERA LINK

TX-P65VT20E

• Plazmový 3D s Full HD rozlišením • DVB-T • DVB-S • HDD rec. • WI-FI • VIERA CAST • SKYPE ready • Inteligentní výpočet snímků 600Hz • DLNA • Nativní kontrastní poměr vyšší než 5 000 000 : 1 • V-Audio ProSurround • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD/DivX HD/MP3 • VIERA link • PC vstup • 4x HDMI • 2x USB • 1x YUV • PIP/PAP/PAT • Životnost 100 000 hodin • THX • Součástí balení jsou dvojce aktivní 3D brýle

skype nova.cz tncz



NEOPDP 600Hz FULL HD 1080i/1080p THX VIERA CAST DVB-S dlna CERTIFIED DIVX VIERA IMAGE VIEWER VIERA LINK

TX-P50VT20E

• Plazmový 3D s Full HD rozlišením • DVB-T • DVB-S • HDD rec. • WI-FI • VIERA CAST • SKYPE ready • Inteligentní výpočet snímků 600 Hz • DLNA • Nativní kontrastní poměr vyšší než 5 000 000 : 1 • V-Audio ProSurround • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD/DivX HD/MP3 • VIERA link • PC vstup • 4x HDMI • 2x USB • 1x YUV • PIP/PAP/PAT • Životnost 100 000 hodin • THX • Součástí balení jsou dvojce aktivní 3D brýle





TX-P54Z11E

• NeoPDP panel s Full HD rozlišením • VIERA CAST • Panel tenký pouze 24,7 mm • DVB-T • DVB-T HD • Satelitní tuner DVB-S HD • Inteligentní zpracování obrazu 600 Hz • NeoPDP panel s nejnižší spotřebou v historii • DLNA • Čtečka paměťových karet s podporou JPEG/AVCHD/DivX • Certifikace obrazovky THX • Profesionální obrazový filtr pro kontrolu přirozeného obrazu

TX-P46Z11E

• NeoPDP panel s Full HD rozlišením • VIERA CAST • Panel tenký pouze 24,7 mm • DVB-T • DVB-T HD • Satelitní tuner DVB-S HD • Inteligentní zpracování obrazu 600 Hz • NeoPDP panel s nejnižší spotřebou v historii • DLNA • Čtečka paměťových karet s podporou JPEG/AVCHD/DivX • Certifikace obrazovky THX • Profesionální obrazový filtr pro kontrolu přirozeného obrazu



TX-P50V20E

• NeoPDP panel s Full HD rozlišením • DVB-T • DVB-S • HDD rec. • WI-FI • VIERA CAST • SKYPE ready • Inteligentní výpočet snímků 600 Hz • DLNA • Nativní kontrastní poměr vyšší než 5 000 000 : 1 • V-Audio ProSurround • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD/DivX HD/MP3 • VIERA link • PC vstup • 4x HDMI • 2x USB • 1x YUV • PIP/PAP/PAT • Životnost 100 000 hodin • THX

TX-P42V20E

• NeoPDP panel s Full HD rozlišením • DVB-T • DVB-S • HDD rec. • WI-FI • VIERA CAST • SKYPE ready • Inteligentní výpočet snímků 600Hz • DLNA • Nativní kontrastní poměr vyšší než 5 000 000 : 1 • V-Audio ProSurround • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD/DivX HD/MP3 • VIERA link • PC vstup • 4x HDMI • 2x USB • 1x YUV • PIP/PAP/PAT • Životnost 100 000 hodin • THX



TX-L42V20E

• LED panel s Full HD rozlišením • DVB-T • DVB-S • HDD rec. • WI-FI • VIERA CAST • SKYPE ready • 200 Hz • DLNA • Dynamický kontrastní poměr vyšší než 2 000 000 : 1 • V-Audio ProSurround • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD/DivX • HD/MP3 • VIERA link • PC vstup • 4x HDMI • 2x USB • 1x YUV • PIP/PAP/PAT • Životnost 60 000 hodin

TX-L37V20E

• LED panel s Full HD rozlišením • DVB-T • DVB-S • HDD rec. • WI-FI • VIERA CAST • SKYPE ready • 200 Hz • DLNA • Dynamický kontrastní poměr vyšší než 2 000 000 : 1 • V-Audio ProSurround • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD/DivX • HD/MP3 • VIERA link • PC vstup • 4x HDMI • 2x USB • 1x YUV • PIP/PAP/PAT • Životnost 60 000 hodin



Možnost záznamu na pevný disk

Jedete na dovolenou? Díky přítomnosti USB portu můžete připojit k televizoru pevný disk a nahrávat požadovaný televizní program stisknutím jednoho tlačítka, nebo toto nahrávání předprogramovat. Možnost externí paměti nabízí téměř neomezenou kapacitu pro nahrávání filmů v HD kvalitě.



TX-L37D28EW

- LED panel s Full HD rozlišením • DVB-T • DVB-S • HDD rec. • WI-FI • VIERA CAST
- SKYPE ready • 200 Hz • Dynamický kontrastní poměr vyšší než 2 000 000 : 1
- V-Audio ProSurround • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD • VIERA link
- PC vstup • 4x HDMI • 2x USB • 1x YUV • PIP/PAP/PAT • Životnost 60 000 hodin



TX-L37D28ES

- LED panel s Full HD rozlišením • DVB-T • DVB-S • HDD rec. • WI-FI • VIERA CAST
- SKYPE ready • 200 Hz • Dynamický kontrastní poměr vyšší než 2 000 000 : 1
- V-Audio ProSurround • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD • VIERA link
- PC vstup • 4x HDMI • 2x USB • 1x YUV • PIP/PAP/PAT • Životnost 60 000 hodin



TX-L32D28EP

- LED panel s Full HD rozlišením • DVB-T • DVB-S • HDD rec. • WI-FI • VIERA CAST
- SKYPE ready • 200 Hz • Dynamický kontrastní poměr vyšší než 2 000 000 : 1
- V-Audio ProSurround • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD • VIERA link
- PC vstup • 4x HDMI • 2x USB • 1x YUV • PIP/PAP/PAT • Životnost 60 000 hodin



TX-L32D28EW

- LED panel s Full HD rozlišením • DVB-T • DVB-S • HDD rec. • WI-FI • VIERA CAST
- SKYPE ready • 200 Hz • Dynamický kontrastní poměr vyšší než 2 000 000 : 1
- V-Audio ProSurround • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD • VIERA link
- PC vstup • 4x HDMI • 2x USB • 1x YUV • PIP/PAP/PAT • Životnost 60.000 hodin



TX-L32D28ES

- LED panel s Full HD rozlišením • DVB-T • DVB-S • HDD rec. • WI-FI • VIERA CAST
- SKYPE ready • 200 Hz • Dynamický kontrastní poměr vyšší než 2 000 000 : 1
- V-Audio ProSurround • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD • VIERA link
- PC vstup • 4x HDMI • 2x USB • 1x YUV • PIP/PAP/PAT • Životnost 60 000 hodin



TX-L42D25E

- LED panel s Full HD rozlišením • DVB-T • DVB-S • HDD rec. • WI-FI • VIERA CAST
- SKYPE ready • 200 Hz • DLNA • Dynamický kontrastní poměr vyšší než 2 000 000 : 1
- V-Audio ProSurround • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD/DivX • HD/MP3
- VIERA link • PC vstup • 4x HDMI • 2x USB • 1x YUV • PAT • Životnost 60 000 hodin



TX-L37D25E

- LED panel s Full HD rozlišením • DVB-T • DVB-S • HDD rec. • WI-FI • VIERA CAST
- SKYPE ready • 200 Hz • DLNA • Dynamický kontrastní poměr vyšší než 2 000 000 : 1
- V-Audio ProSurround • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD/DivX • HD/MP3
- VIERA link • PC vstup • 4x HDMI • 2x USB • 1x YUV • PAT • Životnost 60 000 hodin



TX-L32D25E

- LED panel s Full HD rozlišením • DVB-T • DVB-S • HDD rec. • WI-FI • VIERA CAST
- SKYPE ready • 200 Hz • DLNA • Dynamický kontrastní poměr vyšší než 2 000 000 : 1
- V-Audio ProSurround • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD/DivX • HD/MP3
- VIERA link • PC vstup • 4x HDMI • 2x USB • 1x YUV • PAT • Životnost 60 000 hodin



TX-P50G20E

• NeoPDP panel s Full HD rozlišením • DVB-T • HDD rec. • Wi-Fi ready • VIERA CAST, SKYPE ready • Inteligentní výpočet snímků 600 Hz • DLNA • Nativní kontrastní poměr vyšší než 5 000 000 : 1 • V-Audio Surround • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD/DivX HD/MP3 • VIERA link • PC vstup • 4x HDMI • 2x USB • 1x YUV • PAT • Životnost 100 000 hodin • THX



TX-P46G20E

• NeoPDP panel s Full HD rozlišením • DVB-T • HDD rec. • Wi-Fi ready • VIERA CAST, SKYPE ready • Inteligentní výpočet snímků 600 Hz • DLNA • Nativní kontrastní poměr vyšší než 5 000 000 : 1 • V-Audio Surround • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD/DivX HD/MP3 • VIERA link • PC vstup • 4x HDMI • 2x USB • 1x YUV • PAT • Životnost 100 000 hodin • THX



TX-P46G20E

• NeoPDP panel s Full HD rozlišením • DVB-T • HDD rec. • Wi-Fi ready • VIERA CAST, SKYPE ready • Inteligentní výpočet snímků 600 Hz • DLNA • Nativní kontrastní poměr vyšší než 5 000 000 : 1 • V-Audio Surround • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD/DivX HD/MP3 • VIERA link • PC vstup • 4x HDMI • 2x USB • 1x YUV • PAT • Životnost 100 000 hodin • THX



TX-P42G20E

• NeoPDP panel s Full HD rozlišením • DVB-T • HDD rec. • Wi-Fi ready • VIERA CAST, SKYPE ready • Inteligentní výpočet snímků 600 Hz • DLNA • Nativní kontrastní poměr vyšší než 5 000 000 : 1 • V-Audio Surround • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD/DivX HD/MP3 • VIERA link • PC vstup • 4x HDMI • 2x USB • 1x YUV • PAT • Životnost 100 000 hodin • THX



TX-P42G20E

• NeoPDP panel s Full HD rozlišením • DVB-T • HDD rec. • Wi-Fi ready • VIERA CAST, SKYPE ready • Inteligentní výpočet snímků 600 Hz • DLNA • Nativní kontrastní poměr vyšší než 5 000 000 : 1 • V-Audio Surround • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD/DivX HD/MP3 • VIERA link • PC vstup • 4x HDMI • 2x USB • 1x YUV • PAT • Životnost 100 000 hodin • THX



TX-L37G20E

• NeoPDP panel s Full HD rozlišením • DVB-T • HDD rec. • Wi-Fi ready • VIERA CAST, SKYPE ready • Inteligentní výpočet snímků 600Hz • DLNA • Nativní kontrastní poměr vyšší než 5 000 000 : 1 • V-Audio Surround • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD/DivX HD/MP3 • VIERA link • PC vstup • 4x HDMI • 2x USB • 1x YUV • PAT • Životnost 100 000 hodin • THX



TX-L37G20E

• LCD panel s Full HD rozlišením • DVB-T • HDD rec. • Wi-Fi ready • VIERA CAST, SKYPE ready • 100Hz • DLNA • Dynamický kontrastní poměr vyšší jak 100.000:1 • V-Audio Surround • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD/DivX HD/MP3 • VIERA link • PC vstup • 4x HDMI • 2x USB • 1x YUV, PAT • Životnost 60.000 hodin



TX-L32G20E

• LCD panel s Full HD rozlišením • DVB-T • HDD rec. • Wi-Fi ready • VIERA CAST, SKYPE ready • 100Hz • DLNA • Dynamický kontrastní poměr vyšší jak 100.000:1 • V-Audio Surround • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD/DivX HD/MP3 • VIERA link • PC vstup • 4x HDMI • 2x USB • 1x YUV, PAT • Životnost 60.000 hodin



TX-L32G20E

• LCD panel s Full HD rozlišením • DVB-T • HDD rec. • Wi-Fi ready • VIERA CAST, SKYPE ready • 100Hz • DLNA • Dynamický kontrastní poměr vyšší jak 100.000:1 • V-Audio Surround • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD/DivX HD/MP3 • VIERA link • PC vstup • 4x HDMI • 2x USB • 1x YUV, PAT • Životnost 60.000 hodin



600Hz INTELLIGENT PICTURE PROCESSOR Native Contrast 2.000.000 : 1 0.001 msec IMAGE VIEWER VIERA Link sa+ve

TX-P50S20E

- Plazmový panel s Full HD rozlišením • DVB-T • Inteligentní výpočet snímků 600 Hz • Nativní kontrastní poměr vyšší než 2 000 000 : 1 • V-Audio Surround • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD • VIERA link • 3x HDMI • 1x YUV • PAT • Životnost 100 000 hodin



600Hz INTELLIGENT PICTURE PROCESSOR Native Contrast 2.000.000 : 1 0.001 msec IMAGE VIEWER VIERA Link sa+ve

TX-P46S20E

- Plazmový panel s Full HD rozlišením • DVB-T • Inteligentní výpočet snímků 600Hz • Nativní kontrastní poměr vyšší než 2 000 000 : 1 • V-Audio Surround • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD • VIERA link • 3x HDMI • 1x YUV • PAT • Životnost 100 000 hodin



600Hz INTELLIGENT PICTURE PROCESSOR Native Contrast 2.000.000 : 1 0.001 msec IMAGE VIEWER VIERA Link sa+ve

TX-P42S20E

- Plazmový panel s Full HD rozlišením • DVB-T • Inteligentní výpočet snímků 600 Hz • Nativní kontrastní poměr vyšší než 2 000 000 : 1 • V-Audio Surround • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD • VIERA link • 3x HDMI • 1x YUV • PAT • Životnost 100 000 hodin



600Hz INTELLIGENT PICTURE PROCESSOR Native Contrast 2.000.000 : 1 0.001 msec IMAGE VIEWER VIERA Link sa+ve

TX-P42S20ES

- Plazmový panel s Full HD rozlišením • DVB-T • Inteligentní výpočet snímků 600 Hz • Nativní kontrastní poměr vyšší než 2 000 000 : 1 • V-Audio Surround • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD • VIERA link • 3x HDMI • 1x YUV • PAT • Životnost 100 000 hodin



100Hz INTELLIGENT PICTURE PROCESSOR INTELLIGENT PICTURE PROCESSOR VIERA Link DVB3 dlna CERTIFIED DIVX

TX-L42S20E

- LCD panel s Full HD rozlišením • DVB-T • 100 Hz • Dynamický kontrastní poměr vyšší než 100 000 : 1 • V-Audio Surround • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD • VIERA link • PC vstup • 3x HDMI • 1x YUV,PAT • Životnost 60 000 hodin



100Hz INTELLIGENT PICTURE PROCESSOR INTELLIGENT PICTURE PROCESSOR VIERA Link DVB3 dlna CERTIFIED DIVX

TX-L37S20E

- LCD panel s Full HD rozlišením • DVB-T • 100 Hz • Dynamický kontrastní poměr vyšší než 100 000 : 1 • V-Audio Surround • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD • VIERA link • PC vstup • 3x HDMI • 1x YUV,PAT • Životnost 60 000 hodin



100Hz INTELLIGENT PICTURE PROCESSOR INTELLIGENT PICTURE PROCESSOR VIERA Link DVB3 dlna CERTIFIED DIVX

TX-L37S20ES

- LCD panel s Full HD rozlišením • DVB-T • 100 Hz • Dynamický kontrastní poměr vyšší než 100 000 : 1 • V-Audio Surround • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD • VIERA link • PC vstup • 3x HDMI • 1x YUV,PAT • Životnost 60 000 hodin



100Hz INTELLIGENT PICTURE PROCESSOR INTELLIGENT PICTURE PROCESSOR VIERA Link DVB3 dlna CERTIFIED DIVX

TX-L32S20E

- LCD panel s Full HD rozlišením • DVB-T • 100 Hz • Dynamický kontrastní poměr vyšší než 100 000 : 1 • V-Audio Surround • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD • VIERA link • PC vstup • 3x HDMI • 1x YUV,PAT • Životnost 60 000 hodin



100Hz INTELLIGENT PICTURE PROCESSOR INTELLIGENT PICTURE PROCESSOR VIERA Link DVB3 dlna CERTIFIED DIVX

TX-L32S20ES

- LCD panel s Full HD rozlišením • DVB-T • 100 Hz • Dynamický kontrastní poměr vyšší než 100 000 : 1 • V-Audio Surround • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD • VIERA link • PC vstup • 3x HDMI • 1x YUV,PAT • Životnost 60 000 hodin



400Hz INTELLENT INTELLIGENT FRAME CREATION Native Contrast 2.000.000:1 0.001 msec VIERA IMAGE VIEWER VIERA Link sa ve

TX-P50U20E

- Plazmový panel s Full HD rozlišením • DVB-T • Inteligentní výpočet snímků 400 Hz • Nativní kontrastní poměr vyšší než 2 000 000 : 1
- V-Audio • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD • VIERA link • 2x HDMI • 1x YUV • PAT • Životnost 100 000 hodin



400Hz INTELLENT INTELLIGENT FRAME CREATION Native Contrast 2.000.000:1 0.001 msec VIERA IMAGE VIEWER VIERA Link sa ve

TX-P46U20E

- Plazmový panel s Full HD rozlišením • DVB-T • Inteligentní výpočet snímků 400 Hz • Nativní kontrastní poměr vyšší než 2 000 000 : 1
- V-Audio • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD • VIERA link • 2x HDMI • 1x YUV • PAT • Životnost 100 000 hodin



400Hz INTELLENT INTELLIGENT FRAME CREATION Native Contrast 2.000.000:1 0.001 msec VIERA IMAGE VIEWER VIERA Link sa ve

TX-P42U20E

- Plazmový panel s Full HD rozlišením • DVB-T • Inteligentní výpočet snímků 400 Hz • Nativní kontrastní poměr vyšší než 2 000 000 : 1
- V-Audio • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD • VIERA link • 2x HDMI • 1x YUV • PAT • Životnost 100 000 hodin



100Hz INTELLENT INTELLIGENT FRAME CREATION VIERA IMAGE VIEWER VIERA Link

TX-L42U2E

- Plazmový panel s Full HD rozlišením • DVB-T • Inteligentní výpočet snímků 400 Hz • Nativní kontrastní poměr vyšší než 2 000 000 : 1
- V-Audio • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD • VIERA link • 2x HDMI • 1x YUV • PAT • Životnost 100 000 hodin



100Hz INTELLENT INTELLIGENT FRAME CREATION VIERA IMAGE VIEWER VIERA Link

TX-L37U2E

- Plazmový panel s Full HD rozlišením • DVB-T • Inteligentní výpočet snímků 400Hz • Nativní kontrastní poměr vyšší jak 2.000.000:1
- V-Audio • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD • VIERA link • 2x HDMI • 1x YUV • PAT • Životnost 100.000 hodin



100Hz INTELLENT INTELLIGENT FRAME CREATION VIERA IMAGE VIEWER VIERA Link

TX-L32U2E

- Plazmový panel s Full HD rozlišením • DVB-T • Inteligentní výpočet snímků 400Hz • Nativní kontrastní poměr vyšší jak 2.000.000:1
- V-Audio • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD • VIERA link • 2x HDMI • 1x YUV • PAT • Životnost 100.000 hodin



100Hz Double Scan Dynamic Contrast 2.000.000:1 0.001 msec

TX-P50X20E

• Plazmový panel s HD rozlišením • DVB-T • Dvojnásobné 100 Hz snímání obrazu • Dynamický kontrastní poměr 2 000 000 : 1 • V-Audio Surround • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD • VIERA link • 3x HDMI • 1x YUV • PAT • Životnost 100 000 hodin



100Hz Double Scan Dynamic Contrast 2.000.000:1 0.001 msec

TX-P42X20E

• Plazmový panel s HD rozlišením • DVB-T • Dvojnásobné 100 Hz snímání obrazu • Dynamický kontrastní poměr 2 000 000:1 • V-Audio Surround • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD • VIERA link • 3x HDMI • 1x YUV • PAT • Životnost 100.000 hodin



100Hz Double Scan Dynamic Contrast 2.000.000:1 0.001 msec

TX-P37X20E

• Plazmový panel s HD rozlišením • DVB-T • Dvojnásobné 100 Hz snímání obrazu • Dynamický kontrastní poměr 2 000 000 : 1 • V-Audio Surround • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD • VIERA link • 3x HDMI • 1x YUV • PAT • Životnost 100 000 hodin



INTELLIGENT DYNAMIC CONTRAST CONTROL

TX-L32X20E

• LCD panel s HD rozlišením • DVB-T • 50 Hz • 40 000 : 1 • V-Audio Surround • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD • VIERA link • 3x HDMI • 1x YUV • PAT • Životnost 60 000 hodin



INTELLIGENT DYNAMIC CONTRAST CONTROL

TX-L26X20E

• LCD panel s HD rozlišením • DVB-T • 50 Hz • 40 000 : 1 • V-Audio Surround • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD • VIERA link • 3x HDMI • 1x YUV • PAT • Životnost 60 000 hodin



Delší životnost = méně odpadu

Panely plazmových televizorů VIERA mají konstrukční životnost až 100 000 hodin, což představuje 35 let skvělé zábavy. U LCD televizorů VIERA dosahuje životnost panelu až 60 000 hodin.



Televizory bez olova a rtuti

Panasonic jako první na světě odstranil ze svých NeoPDP a plazmových televizorů pruce jedovaté olovo a rtuť. Díky tomu se při jejich budoucí recyklaci nebo likvidaci sníží negativní vliv na životní prostředí.



100Hz Double Scan Dynamic Contrast 2.000.000:1 0.001 msec

100Hz Double Scan Dynamic Contrast 2.000.000:1 0.001 msec

100Hz Double Scan Dynamic Contrast 2.000.000:1 0.001 msec

TX-P50C2E

- Plazmový panel s HD rozlišením • DVB-T • Dvojnásobné 100 Hz snímání obrazu
- dynamický kontrastní poměr 2 000 000 : 1 • V-Audio • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD • VIERA link • 2x HDMI • 1x YUV • PAT • Životnost 100 000 hodin.

TX-P42C2E

- Plazmový panel s HD rozlišením • DVB-T • Dvojnásobné 100 Hz snímání obrazu
- dynamický kontrastní poměr 2 000 000 : 1 • V-Audio • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD • VIERA link • 2x HDMI • 1x YUV • PAT • Životnost 100 000 hodin.

TX-P37C2E

- Plazmový panel s HD rozlišením • DVB-T • Dvojnásobné 100 Hz snímání obrazu
- dynamický kontrastní poměr 2 000 000 : 1 • V-Audio • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD • VIERA link • 2x HDMI • 1x YUV • PAT • Životnost 100 000 hodin.



TX-L32C20E

- LCD panel s HD rozlišením • DVB-T • 50 Hz • 30 000 : 1 • V-Audio • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD • VIERA link • 2x HDMI • 1x YUV • PAT • Životnost 60 000 hodin

TX-L32C20ES

- LCD panel s HD rozlišením • DVB-T • 50 Hz • 30 000 : 1 • V-Audio • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD • VIERA link • 2x HDMI • 1x YUV • PAT • Životnost 60 000 hodin

TX-L26C20E

- LCD panel s HD rozlišením • DVB-T • 50 Hz • 30 000 : 1 • V-Audio • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD • VIERA link • 2x HDMI • 1x YUV • PAT • Životnost 60 000 hodin



TX-L26C20ES

- LCD panel s HD rozlišením • DVB-T • 50 Hz • 30 000 : 1 • V-Audio • SDXC-slot s podporou přehrávání JPEG/AVCHD • VIERA link • 2x HDMI • 1x YUV • PAT • Životnost 60 000 hodin

IPS Alpha panel u LCD - špičkový obraz z libovolného úhlu

Pohled z boku

Pohled zepředu

Pohled z boku



K vybělení nedochází ani při sledování z kosého úhlu.

Běžně prodávané LCD panely

Pohled z boku

Pohled zepředu

Pohled z boku



Při sledování z kosého úhlu se objevuje vybělení.

PLAZMOVÉ TELEVIZORY VIERA – TECHNICKÉ SPECIFIKACE

TELEVIZORY VIERA

	ŘADA Z1 TX-P54Z1 / P46Z1	
TY TUNER	Tuner	Samostatný
	Digitální tuner DVB ¹	• [DVB-T/DVB-T2 (H.264)/DVB-S (H.264)]
	Systém ladění	Tuner s PLL syntézou a automatickým prohledáváním 100 pozic
	CATV kompatibilita	Hyper-band
	Přijímání vysílání	NICAM-B, G, I, L, N, Nemeco (A2)
	Přijímání teletextu	2 000P Level 2.5, FASTEXT / LIST / TOP
	Přijímané systémy	PAL-B/G/H, -I, -D/K, SECAM-B/G, -D/K, L/L', DVB-T, DVB-T2 (H.264), DVB-S (H.264), DVB-C
	Přijímací systém (AV vstup)	PAL-525/60, SECAM, NTSC, M-NTSC
	Unloptická obrazovka	P54Z1: 54" (137 cm) / P46Z1: 46" (116 cm)
	Poměr stran obrazu	Širokoúhlový 16:9
DISPLEJ	Panel	Progressivní G12 s úplným HD rozlišením NeoPDP (plazmový zobrazovací panel)
	Zorný úhel	Neomezený zorný úhel
	Doba odezvy	0,001 ms (doba vyboje po odeslání řídicího impulsu do panelu)
	Užitelný signál z počítače	VGA, WVGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA 60Hz, 1920 x 1080
	Použitelný formát rozkladu	525 (480)/60i, 525 (480)/60p, 625 (576)/50i, 625 (576)/50p, 750 (720)/50p, 750 (720)/60p, 1125 (1080)/60i, 1125 (1080)/60p (pouze HDMI), 1125 (1080)/60p (pouze HDMI), 1125 (1080)/60p (pouze HDMI)
	Kontrastní poměr (v temném prostředí)	Infinite Black (přes 2 000 000:1 dynamický; 40 000:1 přirozený)
	Rozlišení pohyblivého obrazu	1 080 řádků
	Intelligent Frame Creation Pro	řízení dílčích snímků 600 Hz
	100 Hz Double Scan	•
	24p Smooth Film	•
ZVUK	Přehrávání 24p	•
	Digital Cinema Colour	•
	Úrovně gradace	6 144 ekvivalentních stupňů gradace
	Deep Colour (10/12 bitů)	•
	x.v. Colour	•
	THX [®] režim	•
	Digitalní optimalizace	•
	3D řízení barev	•
	Řízení na sub-pixelové úrovni	•
	OverScan	•
VSTUP/VÝSTUPY	Potlačení šumu pohyblivých vzorů	•
	Potlačení šumu videa	•
	3D digitální režimový filtr	•
	Obrazový režim	Dynamický / Normální / Kino / Hry / V-real PRO 4
	V-real	•
	Systém ozvučení	Bačiči (snímatelné)
	Reproduktory	Hlubokový (20 x 3,5 cm) 2x, vysoký (10 x 2,3 cm) 2x
	Audio výstup	20 W (2x 3 W + 7 W), 10% THD
	Režim zvuku	Hudba/řeč
	Prostorový	V-Audio ProSurround
VLASTNOSTI	Dolby [®] digitální výstup	Dolby [®] Digital Plus
	CI (Common Interface) ²	•
	VIERA Image Viewer	• [AVCHD / DivX / přehrávání x JPEG]
	HDMI vstup	Vstup: 4 (1 monitor, 3 tuner); Výstup: 1 (tuner) [ver. 1.3 s technologií Deep Colour a x.v.Colour]
	Vstup kompozitního videa	AV3: 1x RCA phono (tuner)
	Vstup S-video	AV3: Mini DIN 4-pínový (tuner)
	Audio vstup (pro video)	AV3: konektory typ RCA phono (L, P) (1 sada, tuner)
	Vstup komponentního videa	typ RCA phono (Y, PB, PR) 3x (tuner)
	PC vstup	Mini D-sub 15-pínů 1x (tuner)
	Audio vstup (pro HDMI, PC, komponentní video)	typ RCA phono (L, P) sada 2x (1x tuner zadní sada, 1x přední sada 1x)
OBSAH	Vstup/výstup 21-pínů	AV1: AV vstup/výstup, RGB vstup, O-Link (tuner) AV2: AV vstup/výstup, S-Video vstup, RGB vstup, O-Link (tuner)
	Port LAN	• (tuner)
	Výstup pro monitor	Konektory typ RCA phono (L, P) (1 sada tuner)
	Audio výstup	Sousový konektor pro sluchátka (1 tuner)
	Digitální audio výstup (optický)	• (tuner)
	EPG (Nyní a Následuje)	•
	EPG pro DVB-T (7 dní)	Gemstar EPG: Itálie, Německo, Španělsko; 7 dní SI EPG: Francie, Švédsko
	WirelessHD [™]	•
	VIERA CAST	•
	Dálkové ovládání	RF
OBSAH	VIERA Tools	•
	DLNA & DivX [®]	•
	VIERA Link	• [Ovládání HDAMI 4]
	Spořič obrazovky	Wobbling
	Multi-window	PIP / PAP / PAT
	Režim ECO Mode ³	•
	Herní režim	•
	O-Link	•
	Nastavení poměru stran	Auto/16:9/14:9/Just/4:3/Zoom/Zoom2/Zoom3
	Zobrazované jazyky	25
OBSAH	Holč	•
	Časový vypínač	•
	Dětská pojistka	•
	Úsporný režim	•
	Napájení	220–240 V AC, 50/60 Hz
	Jmenovitá spotřeba	Displej: 420 W / Tuner: 53 W
	Průměrná spotřeba ⁴ [zap.]	Jednotka displeje+tuner: 320 W
	Spotřeba v pohotovostním režimu	Jednotka displeje+tuner: 0,5 W
	Rozměry bez podstavce (Š x V x H)	P54Z1: s reproduktory: 1428 x 819,2 x 25,7 mm P54Z1: bez reproduktorů: 1302 x 819,2 x 24,7 mm P46Z1: s reproduktory: 1249 x 718,7 x 48,5 mm P46Z1: bez reproduktorů: 1123 x 718,7 x 48,5 mm ⁵
	Rozměry s podstavcem (Š x V x H)	P54Z1: s reproduktory: 1428 x 892,7 x 378,3 mm P54Z1: bez reproduktorů: 1302 x 892,7 x 378,3 mm P46Z1: s reproduktory: 1249 x 805 x 378,3 mm P46Z1: bez reproduktorů: 1123 x 805 x 378,3 mm
Hmotnost bez podstavce	P54Z1: s reproduktory: 32 kg, bez reproduktorů: 30,5 kg P46Z1: s reproduktory: 25 kg, bez reproduktorů: 23,5 kg	
Hmotnost (s podstavcem)	P54Z1: s reproduktory: 38 kg, bez reproduktorů: 36,5 kg P46Z1: s reproduktory: 29,5 kg, bez reproduktorů: 28 kg	
Úhel sklonu	•	
Provozní teplota	0 °C–35 °C	
Bezdrátový vysílač (Š x V x H)	190 x 69 x 69,7 mm	
Bezdrátový přijímač (Š x V x H)	S konzolou: 146 x 132,7 x 46 mm Bez konzoly: 100 x 120 x 25 mm	
Tuner (Š x V x H)	430 x 59 x 248,4 mm	
Konzola na stěnu	TY-WKSP15W	

	ŘADA VT20 TX-P65VT20 / P50VT20	ŘADA V20 TX-P50G20 / P46Z20	ŘADA G20 TX-P50G20 / P46G20 / P42G20
TY TUNER	Integrované tunery ¹	PAL-B/G/H, -I, -D/K, SECAM-B/G, -D/K, L/L', DVB-T, DVB-T2 (H.264), DVB-S (H.264)	PAL-B/G/H, -I, -D/K, SECAM-B/G, -D/K, L/L', DVB-T, DVB-T2 (H.264), DVB-S (H.264)
	Přijímání teletextu	1 500P Level 2.5, FASTEXT / LIST / TOP	1 500P Level 2.5, FASTEXT / LIST / TOP
	Unloptická obrazovka	P50VT20: 45" (116cm) P50VT20: 50" (127cm)	P50G20: 50" (127cm) / P46Z20: 42" (106cm)
	Panel	Progressivní G13 s Full HD rozlišením NeoPDP (plazmový zobrazovací panel)	Progressivní G13 s Full HD rozlišením NeoPDP (plazmový zobrazovací panel)
	Full HD 3D TELEVIZE	• [včetně 2x 3D brýlí]	•
	Filtr	High Contrast Filter Pro	High Contrast Filter Pro
	Zorný úhel	Neomezený zorný úhel	Neomezený zorný úhel
	Doba odezvy	0,001 ms (doba vyboje po odeslání řídicího impulsu do panelu)	0,001 ms (doba vyboje po odeslání řídicího impulsu do panelu)
	Rozlišení	Full HD 1920 x 1080 (16:9)	Full HD 1920 x 1080 (16:9)
	Použitelný signál z počítače	VGA, WVGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA 60Hz, 1920 x 1080	VGA, WVGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA 60Hz, 1920 x 1080
DISPLEJ	Použitelný formát rozkladu	Full HD HD SD	Full HD HD SD
	Kontrastní poměr (v temném prostředí)	Infinite Black Pro (5 000 000:1 přirozený)	Infinite Black Pro (5 000 000:1 přirozený)
	Rozlišení pohyblivého obrazu	1 080 řádků	1 080 řádků
	Intelligent Frame Creation Pro	řízení dílčích snímků 600 Hz	řízení dílčích snímků 600 Hz
	24p Smooth Film	•	•
	Přehrávání 24p	•	•
	Digital Cinema Colour	•	•
	Úrovně gradace	6 144 ekvivalentních stupňů gradace	6 144 ekvivalentních stupňů gradace
	Deep Colour (10/12 bitů)	•	•
	x.v. Colour	•	•
ZVUK	THX [®] režim	•	•
	Digitalní optimalizace	•	•
	3D řízení barev	•	•
	Řízení na sub-pixelové úrovni	•	•
	OverScan	•	•
	Potlačení šumu pohyblivých vzorů	•	•
	Potlačení šumu videa	•	•
	3D digitální režimový filtr	•	•
	Obrazový režim	Dynamický / Normální / THX / Kino / Hry / Foto / Pro1 / Pro2 (ISF ccc)	Dynamický / Normální / THX / Kino / Hry / Foto / Pro1 / Pro2 (ISF ccc)
	V-real	•	•
VSTUP/VÝSTUPY	Reproduktory	3x 10 W, 2,1 kanálů, 3 reproduktory	3x 10 W, 2,1 kanálů, 3 reproduktory
	Režim zvuku	Hudba / řeč / užív. nastavení	Hudba / řeč / užív. nastavení
	Virtuální prostorový zvuk	V-Audio ProSurround	V-Audio ProSurround
	Dolby [®] digitální výstup	Dolby [®] Digital Plus	Dolby [®] Digital Plus
	CI (Common Interface) ²	•	•
	VIERA Image Viewer	• [přehrávání AVCHD/MPEG-2/DivX [®] /HD/JPEG/MP3/AAC]	• [přehrávání AVCHD/MPEG-2/DivX [®] /HD/JPEG/MP3/AAC]
	USB	2 (boční); Paměť Flash/Kávesnice/WiFi/USB HDD Recording/HUB	2 (boční); Paměť Flash/Kávesnice/WiFi/USB HDD Recording/HUB
	HDMI vstup	4 (1 boční, 3 vzadu)	4 (1 boční, 3 vzadu)
	Podporované funkce	Audio Return Channel (vstup 2) / 3D výstup (výstup 2)	Audio Return Channel (vstup 2)
	Vstup kompozitního videa	AV3: typ RCA phono (boční) 1x AV3: konektory typ RCA phono (L, P) (1 sada, boční)	AV3: typ RCA phono (boční) 1x AV3: konektory typ RCA phono (L, P) (1 sada, boční)
Audio vstup (pro video)	typ RCA phono (Y, PB, PR) (zadní) 3x Mini D-sub 15-pínů 1x (vzadu)	typ RCA phono (Y, PB, PR) (zadní) 3x Mini D-sub 15-pínů 1x (vzadu)	
Vstup komponentního videa	typ RCA phono (L, P) sada 2x (1 tuner zadní sada, 1x přední sada 1x)	typ RCA phono (L, P) sada 2x (1 tuner zadní sada, 1x přední sada 1x)	
PC vstup	Mini D-sub 15-pínů 1x (tuner)	Mini D-sub 15-pínů 1x (tuner)	
Audio vstup (pro HDMI, PC, komponentní video)	AV1: AV vstup/výstup, RGB vstup, O-Link (tuner) AV2: AV vstup/výstup, S-Video vstup, RGB vstup, O-Link (vzadu)	AV1: AV vstup/výstup, RGB vstup, O-Link (vzadu) AV2: AV vstup/výstup, S-Video vstup, RGB vstup, O-Link (vzadu)	
VLASTNOSTI	Port LAN	• (1 boční)	• (1 boční)
	Analogový audio výstup	Konektory RCA (L, P) (1 sada vzadu)	Konektory RCA (L, P) (1 sada vzadu)
	Digitalní audio výstup (optický)	•	•
	Konektor pro sluchátka	•	•
	EPG (Nyní a Následuje)	•	•
	EPG pro DVB-T (7 dní)	Gemstar EPG: Itálie, Německo, Španělsko; 7 dní SI EPG: Francie, Švédsko	Gemstar EPG: Itálie, Německo, Španělsko; 7 dní SI EPG: Francie, Švédsko
	VIERA CAST	•	•
	VIERA Tools	•	•
	DLNA	• [Ovládání HDAMI 5]	• [Ovládání HDAMI 5]
	Multi-window	PIP / PAP / PAT	PIP / PAP / PAT
Režim ECO Mode ³	•	•	
Herní režim	•	•	
O-Link	•	•	
Časový vypínač	•	•	
Dětská pojistka	•	•	
Úsporný režim	•	•	
Napájení	220–240 V AC, 50/60 Hz	220–240 V AC, 50/60 Hz	
Jmenovitá spotřeba	•	•	
Průměrná spotřeba ⁴ [zap.]	•	•	
Spotřeba v pohotovostním režimu	•	•	
Rozměry bez podstavce (Š x V x H)	P65VT20: 1580 x 976 x 90 mm P50VT20: 1224 x 771 x 90 mm	P50V20: 1224 x 771 x 85 mm P42V20: 1035 x 656 x 85 mm	P50G20: 1218 x 769 x 82 mm P46G20: 1132 x 722 x 82 mm P42G20: 1029 x 654 x 82 mm
Rozměry s podstavcem (Š x V x H)	P65VT20: 1580 x 1019 x 415 mm P50VT20: 1224 x 810 x 335 mm	P50V20: 1224 x 810 x 335 mm P42V20: 1035 x 695 x 308 mm	P50G20: 1218 x 808 x 335 mm P46G20: 1132 x 741 x 335 mm P42G20: 1029 x 695 x 308 mm
Hmotnost bez podstavce	•	•	
Hmotnost (s podstavcem)	•	•	
Úhel sklonu	•	•	
Konzola na stěnu	P65VT20: TY-WKAP11RW P50VT20: TY-WKAP11RW	TY-WKAP11RW	TY-WKAP11RW



3D BRÝLE	TY-EW3D10
Typ čoček	Závěrka s tekutými krystaly; stříbrné zatmívání čoček
Baterie	knoflíková lithiová baterie CR2032
Trvanlivost	cca: 75 hodin nepřetržitě
Rozměry (Š x V x H)	177 x 46 x 174 mm
Napájení	3 V DC
Materialy	Tělo: pryskyřka, Čočky: sklo s tekutými krystaly
Hmotnost (vč. baterie)	cca 63 g
Zorný úhel ⁶	Vysílač pro 3D brýle V rámci 3,2 m od těla (do 35 stupňů vodorovně a 20 stupňů svisle)
Rozsah provozních teplot	0 °C - 40 °C

	ŘADA S20 TX-P50S20 / P46S20 / P42S20	ŘADA X20 TX-P50X20 / P42X20 / P37X20
TV TUNER	Integrované tunery ¹ PAL-B/G/H, -I, -D/K, SECAM-B/G, -D/K, L/L', DVB-T, DVB-T (H.264)	PAL-B/G/H, -I, -D/K, SECAM-B/G, -D/K, L/L', DVB-T, DVB-T (MPEG4-AVC [H.264])
Přijem teletextu	1000P Level 2.5, FASTEXT / LIST / TOP	1000P Level 2.5, FASTEXT / LIST / TOP
Uhlopříčka obrazovky	P50S20: 50" (127 cm) / P46S20: 46" (116 cm) / P42S20: 42" (106 cm)	P50X20: 50" (127 cm) / P42X20: 42" (106 cm) / P37X20: 37" (94 cm)
Panel	Progresivní plazmový panel G13 s Full HD rozlišením a povrchem Tough Panel	Progresivní plazmový panel G13 s HD rozlišením a povrchem Tough Panel
FULL HD 3D TELEVIZE	-	-
Filter	-	-
Zorný úhel	Neomezený zorný úhel	Neomezený zorný úhel
Doba odezvy	0,001 ms (doba výboje po odeslání řídicího impulsu do panelu)	0,001 ms (doba výboje po odeslání řídicího impulsu do panelu)
Rozlišení	Full HD 1920 x 1080 (16:9)	P50X20 & P42X20: 1024 x 768 (16:9) P37X20: 1024 x 720 (16:9)
Použitelný signál z počítače	-	-
Použitelný formát rozkladu	Úplné HD	1125 (1080)/50i, 1125 (1080)/60i, 1125 (1080)/24p (pouze HDMI), 1125 (1080)/50p (pouze HDMI), 1125 (1080)/60p (pouze HDMI)
	HD	750 (720)/50p, 750 (720)/60p
	SD	525 (480)/60i, 525 (480)/60p, 625 (576)/50i, 625 (576)/50p
Kontrastní poměr (v temném prostředí)	2 000 000:1 přirozený	2 000 000:1 dynamický
Rozlišení pohyblivého obrazu	1080 řádků	720 řádků
Intelligent Frame Creation Pro	Řízení dílčích snímků 600 Hz	Řízení dílčích snímků 600 Hz
24p Smooth Film	-	-
24p Playback Plus	-	-
Přehrávání 24p	-	-
Digital Cinema Colour	-	-
Urovň. gradace	6 144 ekvivalentních stupňů gradace	4096 ekvivalentních stupňů gradace
Deep Colour (10/12 bitů)	-	-
x.v. Colour	-	-
THX [®] režim	-	-
Super Resolution	-	-
3D řízení barev	-	-
Obrazový režim	Dynamický / Normálně / True Cinema / Kino / Hry / Foto	Dynamický / Normálně / True Cinema / Kino / Hry / Foto
V-real	V-real PRO 4	V Real 5
Reproduktory	2x 10 W, 2 reproduktory	2x 10 W, 2 reproduktory
Režim zvuku	Hudba / řeč / užív. nastavení	Hudba / řeč / užív. nastavení
Virtuální prostorový zvuk	V-Audio Surround	V-Audio Surround
Dolby [®] digitální výstup	Dolby [®] Digital Plus	Dolby [®] Digital Plus
dts Out	-	-
CI (Common Interface) ²	-	-
VIERA Image Viewer	• (přehrávání AVCHD/MPEG-2/JPEG)	• (přehrávání AVCHD/MPEG-2/JPEG)
USB	-	-
HDMI vstup	3 (1 boční, 2 vzadu)	3 (1 boční, 2 vzadu)
Podporované funkce	Audio Return Channel (vstup 2)	Audio Return Channel (vstup 2)
Vstup kompozitního videa	AV1: typ RCA phono (boční) 1x AV3: konektory typ RCA phono (L, P) (1 sada, boční)	AV2: typ RCA phono (boční) 1x AV3: konektory typ RCA phono (L, P) (1 sada, boční)
Audio vstup (pro video)	Typ RCA phono (Y, PB, PR) (zadní) 3x	Typ RCA phono (Y, PB, PR) (zadní) 3x
Vstup komponentního videa	-	-
PC vstup	-	-
Audio vstup (pro HDMI, PC, komponentní video)	Typ RCA phono (L, P) sada 2x (1 zadní sada, 1 boční sada 1x)	Typ RCA phono (L, P) sada 2x (1 zadní sada, 1 boční sada 1x)
Vstup/výstup 21-pinů	AV1: AV vstup/výstup, RGB vstup, Q-Link (vzadu) AV2: AV vstup/výstup, S-Video vstup, RGB vstup, Q-Link (vzadu)	AV1: AV vstup/výstup, RGB vstup, Q-Link (vzadu) AV2: AV vstup/výstup, S-Video vstup, RGB vstup, Q-Link (vzadu)
Port LAN	-	-
Analogový audio výstup	Konektory RCA (L, P) (1 sada vzadu)	Konektory RCA (L, P) (1 sada vzadu)
Digitální audio výstup (optický)	-	-
Konektor pro sluchátka	1 (boční)	1 (boční)
EPG (Nymi a Následuje)	-	-
EPG pro DVB-T (7 dní)	Gemstar EPG: Itálie, Německo, Španělsko; 7 dní SI EPG: Francie, Švédsko	Gemstar EPG: Itálie, Německo, Španělsko; 7 dní SI EPG: Francie, Švédsko
VIERA CAST	-	-
VIERA Tools	-	-
DLNA	-	-
VIERA Link	• (Ovládání HDAVI 5)	• (Ovládání HDAVI 5)
Multi-window	PAT	PAT
Režim ECO Mode ³	-	-
Herní režim	-	-
Q-Link	-	-
Časový vypínač	-	-
Dětská pojistka	-	-
Ušporný režim	-	-
Napájení	220–240 V AC, 50/60 Hz	220–240 V AC, 50/60 Hz
Jmenovitá spotřeba	320 W / 285 W / 275 W	265 W / 2215 W / 190 W
Průměrná spotřeba ⁴ (zap.)	-	-
Spotřeba v pohotovostním režimu	0,4 W	0,4 W
Rozměry bez podstavce (Š x V x H)	P50S20: 1218 x 769 x 93 mm P46S20: 1132 x 722 x 93 mm P42S20: 1029 x 661 x 93 mm	P50X20: 1218 x 769 x 93 mm P42X20: 1029 x 661 x 93 mm P37X20: 929 x 596 x 94 mm
Rozměry s podstavcem (Š x V x H)	P50S20: 1218 x 814 x 401 mm P46S20: 1132 x 767 x 401 mm P42S20: 1029 x 704 x 334 mm	P50X20: 1218 x 814 x 401 mm P42X20: 1029 x 704 x 334 mm P37X20: 929 x 639 x 301 mm
Hmotnost bez podstavce	P50S20: 29 kg / P46S20: 26 kg / P42S20: 23kg	P50X20: 31,5 kg / P42X20: 24 kg / P37X20: 20kg
Hmotnost (s podstavcem)	P50S20: 31 kg / P46S20: 28 kg / P42S20: 24,5kg	P50X20: 33,5kg / P42X20: 26 kg / P37X20: 22kg
Úhel sklonu	-	-
Konzola na stěnu	TY-WK4P1RW	TY-WK4P1RW

• Ano - Ne

¹ Funkce digitálního tuneru se může měnit v závislosti na zemi použití. Nejnovější informace o dostupných službách jsou na následujících internetových stránkách (pouze anglicky): <http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

² Konektor Common Interface pro připojení karty Conditional Access Module dalších digitálních služeb, např. Top-Up TV.

³ Systém automatického sledování kontrastu.

⁴ Na základě měřicí metody IEC 62087 Ed.

⁵ Umístění vysílače pro 3D brýle se liší podle modelu televizoru. Rozsah 3D vnímání je u různých jednotlivců rozdílný.

* Specifikace jsou v době tisku nezávazné.

TV VIERA LCD – TECHNICKÉ SPECIFIKACE

TELEVIZORY VIERA

	ŘADA V20 TX-L42V20 / L37V20	ŘADA D28 TX-L37D28 / L32D28 / L22D28 / L19D28	ŘADA D25 TX-L42D25 / L37D25 / L32D25	ŘADA G20 TX-L42G20 / L37G20 / L32G20	ŘADA S20 TX-L42S20 / L37S20 / L32S20
TV TUNER	Integrované tunery ¹ PAL-B/G/H, -I, -D/K; SECAM-B/G, -D/K, L/L', DVB-T, DVB-T (H.264), DVB-S/S2 (H.264)	PAL-B/G/H, -I, -D/K; SECAM-B/G, -D/K, L/L', DVB-T, DVB-T (H.264), DVB-S/S2 (H.264)	PAL-B/G/H, -I, -D/K; SECAM-B/G, -D/K, L/L', DVB-T, DVB-T (H.264), DVB-S/S2 (H.264)	PAL-B/G/H, -I, -D/K; SECAM-B/G, -D/K, L/L', DVB-T, DVB-T (H.264)	PAL-B/G/H, -I, -D/K; SECAM-B/G, -D/K, L/L', DVB-T, DVB-T (H.264)
Přijímání teletextu	1500P Level 2.5, FASTEXT / TOP	L37D28 + L32D28: 1500P Level 2.5, FASTEXT / TOP L22D28 + L19D28: 1000P Level 2.5, FASTEXT / TOP	1500P Level 2.5, FASTEXT / TOP	1500P Level 2.5, FASTEXT / LIST / TOP	1000P Level 2.5, FASTEXT / TOP
Úhlopříčka obrazovky	L42V20: 42" (106 cm) / L37V20: 37" (94 cm)	L37D28: 37" (94 cm) / L32D28: 32" (80 cm) L22D28: 22" (55 cm) / L19D28: 19,5" (49 cm)	L42D25: 45" (116 cm) / L37D25: 37" (94 cm) / L32D25: 32" (80 cm)	L42G20: 42" (106 cm) / L37G20: 37" (94 cm) / L32G20: 32" (80 cm)	L42S20: 42" (106 cm) / L37S20: 37" (94 cm) / L32S20: 32" (80 cm)
Panel	Panel IPS LED LCD	Panel IPS LED LCD	Panel IPS LED LCD	L42G20: Panel IPS LCD / L37G20 + L32G20: LCD panel IPS Alpha	L42S20: Panel IPS LCD / L37S20 + L32S20: LCD panel IPS Alpha
Zorný úhel	178 stupňů	178 stupňů	178 stupňů	178 stupňů	178 stupňů
Kontrast (dynamický)	2 000 000:1	2 000 000:1 / *	2 000 000:1	100 000:1	100 000:1
Rozlišení	Full HD 1920 x 1080 (16:9)	L37D28 + L32D28: Full HD 1920 x 1080 (16:9) L22D28 + L19D28: 1366 x 768 (16:9)	Full HD 1920 x 1080 (16:9)	Full HD 1920 x 1080 (16:9)	Full HD 1920 x 1080 (16:9)
Použitelný signál z počítače	VGA, WVGa, SVGA, XGA, WXGA, SXGA 60Hz	VGA, WVGa, SVGA, XGA, WXGA, SXGA 60Hz	VGA, WVGa, SVGA, XGA, WXGA, SXGA 60Hz	VGA, WVGa, SVGA, XGA, WXGA, SXGA 60Hz	VGA, WVGa, SVGA, XGA, WXGA, SXGA 60Hz
Použitelný formát rozkladu	Full HD 1125 (1080)/50i, 1125 (1080)/60i, 1125 (1080)/24p (HDMI pouze), 1125 (1080)/50p (pouze HDMI), 1125 (1080)/60p (pouze HDMI)	1125 (1080)/50i, 1125 (1080)/60i, 1125 (1080)/24p (HDMI pouze), 1125 (1080)/50p (pouze HDMI), 1125 (1080)/60p (pouze HDMI)	1125 (1080)/50i, 1125 (1080)/60i, 1125 (1080)/24p (pouze HDMI), 1125 (1080)/50p (pouze HDMI), 1125 (1080)/60p (pouze HDMI)	1125 (1080)/50i, 1125 (1080)/60i, 1125 (1080)/24p (pouze HDMI), 1125 (1080)/50p (pouze HDMI), 1125 (1080)/60p (pouze HDMI)	1125 (1080)/50i, 1125 (1080)/60i, 1125 (1080)/24p (pouze HDMI), 1125 (1080)/50p (pouze HDMI), 1125 (1080)/60p (pouze HDMI)
Rozlišení pohyblivého obrazu	800 řádků	800 / 300 řádků	800 řádků	720 řádků	720 řádků
Intelligent Frame Creation Pro	●	L37D28 + L32D28: ● / L22D28 + L19D28: -	●	●	100Hz IFC Pro
Intelligent Scene Controller	Technologie Backlight Scan / Motion Focus	L37D28 + L32D28: Technologie Motion Focus / L22D28 + L19D28: -	Technologie Motion Focus	Technologie Motion Focus	Technologie Motion Focus
Zap. Smooth Film	●	L37D28 + L32D28: ● / L22D28 + L19D28: -	●	●	●
Přehrávání 24p	●	L37D28 + L32D28: ● / L22D28 + L19D28: -	●	●	●
Deep Colour (10bitový panel)	●	L37D28 + L32D28: ● / L22D28 + L19D28: *	●	●	●
Super Resolution	●	L37D28 + L32D28: ● / L22D28 + L19D28: -	●	●	-
3D řízení barev	●	●	●	●	●
Obrazový režim	Dynamický / Normální / Kino / True Cinema / Hry / Foto / Pro / Pro2 (ISF ccc)	L37D28 + L32D28: Dynamický / Normální / Kino / True Cinema / Hry / Foto / Pro / Pro2 (ISF ccc) L22D28 + L19D28: Dynamický / Normální / Kino / True Cinema / Hry	Dynamický / Normální / Kino / True Cinema / Hry / Foto / Pro / Pro2 (ISF ccc)	Dynamický / Normální / True Cinema / Kino / Foto / Pro / Pro2 (ISF ccc)	Dynamický / Normální / Kino / True Cinema / Hry
V-real	V-real PRO 5	L37D28 + L32D28: V-real PRO 5 L22D28 + L19D28: V-real 5	V-real PRO 5	V-real PRO 5	V-real PRO 4
Reproduktory	2x 10 W, 1pásmové reproduktory umístěné dole (skříň)*	L37D28 + L32D28: 2x 10 W, jednopásmové reproduktory umístěné dole (skříň) / L22D28 + L19D28: 2x 3 W 1pásmové reproduktory umístěné dole	2x 10 W, jednopásmové reproduktory umístěné dole (skříň)*	2x 10 W, 1pásmové reproduktory umístěné dole*	2x 10 W, 1pásmové reproduktory umístěné dole*
Režim zvuku	Hudba / řeč / užív. nastavení	Hudba / řeč / užív. nastavení	Hudba / řeč / užív. nastavení	Hudba / řeč / užív. nastavení	Hudba / řeč / užív. nastavení
Virtuální prostorový zvuk	V-Audio ProSurround	L37D28 + L32D28: V-Audio ProSurround L22D28 + L19D28: V-Audio Surround	V-Audio ProSurround	V-Audio Surround	V-Audio Surround
Výstup Dolby® Digital	Dolby® Digital Plus	Dolby® Digital Plus	Dolby® Digital Plus	Dolby® Digital Plus	Dolby® Digital Plus
ds Out	●	●	●	●	●
CI (Common Interface) ²	●	●	●	●	●
VIERA Image Viewer	● (AVCHD/SD-VIDEO/DivX® HD/JPEG/MP3/přehrávání AAC)	L37D28 + L32D28: AVCHD/MPEG2/DivXHD/JPEG/MP3/přehrávání AAC L22D28 + L19D28: AVCHD / přehrávání JPEG	● (AVCHD/SD-VIDEO/DivX® HD/JPEG/MP3/přehrávání AAC)	● (AVCHD/SD-VIDEO/DivX® HD/JPEG/MP3/přehrávání AAC)	● (AVCHD / přehrávání JPEG)
USB	2 (1 v zadu, 1 boční); Paměť Flash / Klávesnice / WiFi / USB HDD Recording / HUB	L37D28 + L32D28: 2 (1 v zadu, 1 boční); Paměť Flash / Klávesnice / WiFi / USB HDD Recording / HUB L22D28 + L19D28: -	2 (1 v zadu, 1 boční); Paměť Flash / Klávesnice / WiFi / USB HDD Recording / HUB	2 (1 v zadu, 1 boční); Paměť Flash / Klávesnice / WiFi / USB HDD Recording / HUB	-
HDMI vstup	4 (3 v zadu, 1 boční)	L37D28 + L32D28: 4 (3 v zadu, 1 boční) L22D28 + L19D28: 2 (v zadu)	4 (3 v zadu, 1 boční)	4 (3 v zadu, 1 boční)	3 (2 v zadu, 1 boční)
Podporované funkce	Audio Return Channel (vstup 2)	Audio Return Channel (vstup 2)	Audio Return Channel (vstup 2)	Audio Return Channel (vstup 2)	Audio Return Channel (vstup 2)
Vstup kompozitního videa	AV3: typ RCA phono (boční) 1x	AV3: typ RCA phono (boční) 1x	AV3: typ RCA phono (boční) 1x	AV3: typ RCA phono (boční) 1x	AV3: typ RCA phono (boční) 1x
Audio vstup (pro video)	AV3: 1x RCA konektory (L, P) (boční)	AV3: typ RCA phono (boční) 1x	AV3: 1x RCA konektory (L, P) (boční)	AV3: konektory typ RCA phono (L, P) (1 sada, boční)	AV3: konektory typ RCA phono (L, P) (1 sada, boční)
Vstup komponentního videa	Typ RCA phono (Y, PB, PR) (zadní) 3x	Typ RCA phono (Y, PB, PR) (zadní) 3x	Typ RCA phono (Y, PB, PR) (zadní) 3x	Typ RCA phono (Y, PB, PR) (zadní) 3x	typ RCA phono (Y, PB, PR) (zadní) 3x
PC vstup	Mini D-sub 15-pinů 1x (v zadu)	Mini D-sub 15-pinů 1x (v zadu)	Mini D-sub 15-pinů 1x (v zadu)	Mini D-sub 15-pinů 1x (v zadu)	Mini D-sub 15-pinů 1x (v zadu)
Audio vstup (pro HDMI, PC, komponentní video)	1x RCA konektory (L, P) (v zadu)	1x RCA konektory (L, P) (v zadu)	1x RCA konektory (L, P) (v zadu)	1x RCA konektory (L, P) (v zadu)	1x RCA konektory (L, P) (v zadu)
Vstup/výstup 21-pinů	AV1: AV vstup/výstup, RGB vstup, O-Link (v zadu) AV2: AV vstup/výstup, S-Video vstup, RGB vstup, O-Link (v zadu)	AV1: AV vstup/výstup, RGB vstup, O-Link (v zadu) AV2: AV vstup/výstup, S-Video vstup, RGB vstup, O-Link (v zadu)	AV1: AV vstup/výstup, RGB vstup, O-Link (v zadu) AV2: AV vstup/výstup, S-Video vstup, RGB vstup, O-Link (v zadu)	AV1: AV vstup/výstup, RGB vstup, O-Link (v zadu) AV2: AV vstup/výstup, S-Video vstup, RGB vstup, O-Link (v zadu)	AV1: AV vstup/výstup, RGB vstup, O-Link (v zadu) AV2: AV vstup/výstup, S-Video vstup, RGB vstup, O-Link (v zadu)
Port LAN	●	L37D28 + L32D28: ● / L22D28 + L19D28: -	●	●	-
Analogový audio výstup	1x RCA konektory (L, P) (v zadu)	1x RCA konektory (L, P) (v zadu)	1x RCA konektory (L, P) (v zadu)	1x RCA konektory (L, P) (v zadu)	1x RCA konektory (L, P) (v zadu)
Digitální audio výstup (optický)	1 (v zadu)	1 (v zadu)	1 (v zadu)	1 (v zadu)	1 (v zadu)
Konektor pro sluchátka	1 (boční)	1 (boční)	1 (boční)	1 (boční)	1 (boční)
EPG (Nyní a Následuje)	●	●	●	●	●
EPG pro DVB-T (7 dní)	Gemstar EPG: Itálie, Německo, Španělsko; 7 dní SI EPG: Francie, Švédsko	Gemstar EPG: Itálie, Německo, Španělsko; 7 dní SI EPG: Francie, Švédsko	Gemstar EPG: Itálie, Německo, Španělsko; 7 dní SI EPG: Francie, Švédsko	Gemstar EPG: Itálie, Německo, Španělsko; 7 dní SI EPG: Francie, Švédsko	Gemstar EPG: Itálie, Německo, Španělsko; 7 dní SI EPG: Francie, Švédsko
VIERA CAST	●	L37D28 + L32D28: ● / L22D28 + L19D28: -	●	●	●
DLNA	●	L37D28 + L32D28: ● / L22D28 + L19D28: -	●	●	●
VIERA Tools	●	●	●	●	●
VIERA Link	● (Ovládání HDavi 5)	● (Ovládání HDavi 5)	● (Ovládání HDavi 5)	● (Ovládání HDavi 5)	● (Ovládání HDavi 5)
Univerzální dok pro iPod™	-	L37D28 + L32D28: - / L22D28 + L19D28: ●	-	-	-
Multi-window	PIP / PAP / PAT	PAT	PAT	PAT	PAT
Režim ECO Mode ³	●	●	●	●	●
Herní režim	●	●	●	●	●
Q-Link	●	●	●	●	●
Časový vypínač	●	●	●	●	●
Dětská pojistka	●	●	●	●	●
Napájení	220-240 V AC, 50/60 Hz	220-240 V AC, 50/60 Hz	220-240 V AC, 50/60 Hz	220-240 V AC, 50/60 Hz	220-240 V AC, 50 Hz
Jmenovitá spotřeba	152 W / 147 W	147 W / 136 W / * / *	152 W / 147 W / 132 W	*	*
Průměrná spotřeba ⁴ (zap.)	*	*	*	*	*
Spotřeba v pohotovostním režimu	0,3 W	0,3 W	0,3 W	*	*
Rozměry bez podstavce (Š x V x H)	L42V20: 1034 x 656 x 77 mm (Hloubka panelu: 39 mm) L37V20: 919 x 591 x 77 mm (Hloubka panelu: 45 mm)	L37D28: 917 x 590 x 77 mm (Hloubka panelu: 39 mm) L32D28: 795 x 521 x 77 mm (Hloubka panelu: 45 mm) L22D28: 556 x 384 x 58 mm L19D28: 491 x 326 x 58 mm	L42D25: 1032 x 655 x 77 mm (Hloubka panelu: 39 mm) L37D25: 917 x 590 x 77 mm (Hloubka panelu: 45 mm) L32D25: 795 x 521 x 77 mm (Hloubka panelu: 45 mm)	L42G20: 1021 x 637 x 109 mm L37G20: 896 x 569 x 90 mm L32G20: 779 x 503 x 86 mm	L42S20: 1021 x 637 x 105 mm L37S20: 915 x 577 x 87 mm L32S20: 798 x 511 x 83 mm
Rozměry s podstavcem (Š x V x H)	L42V20: 1034 x 698 x 329 mm L37V20: 919 x 433 x 287 mm	L37D28: 917 x 605 x 291 mm L32D28: 795 x 536 x 201 mm L22D28: 556 x 378 x 158 mm L19D28: 491 x 341 x 158 mm	L42D25: 1032 x 697 x 329 mm L37D25: 917 x 632 x 287 mm L32D25: 795 x 564 x 217 mm	L42G20: 1021 x 682 x 310 mm L37G20: 896 x 612 x 287 mm L32G20: 779 x 542 x 217 mm	L42S20: 1021 x 682 x 310 mm L37S20: 915 x 621 x 287 mm L32S20: 798 x 551 x 217 mm
Hmotnost bez podstavce	L42V20: 18,5 kg / L37V20: 14,5 kg	*	L42D25: 18,5 kg / L37D25: 14,5 kg / L32D25: 12,0 kg	L42G20: 17,5 kg / L37G20: 13,0 kg / L32G20: 10,0 kg	L42S20: 17,5 kg / L37S20: 13 kg / L32S20: 9,5 kg
Hmotnost s podstavcem	L42V20: 21,5 kg / L37V20: 17,5 kg	*	L42D25: 21,5 kg / L37D25: 17,5 kg / L32D25: 14,0 kg	L42G20: 20,5 kg / L37G20: 15,5 kg / L32G20: 11,5 kg	L42S20: 20 kg / L37S20: 15,5 kg / L32S20: 11,5 kg
Úhel natočení	±15°*	-	±15°*	±15°*	-
Konzola na stěnu	TY-WK3LR2W	L37D28 + L32D28: TY-WK3LR2W L22D28 + L19D28: TY-WK23LR2W	TY-WK3LR2W	TY-WK3LR2W	TY-WK3LR2W
VESA Standard	●	●	●	●	●

● Ano - ● Ne

¹ Funkce digitálního tuneru se může měnit v závislosti na zemi použití. Nejnovější informace o dostupných službách jsou na následujících internetových stránkách (pouze anglicky): <http://panasonic.jp/support/global/cs/v/>

² Konektor Common Interface pro připojení karty Conditional Access Module dalších digitálních služeb, např. Top-Up TV.

³ Systém automatického sledování kontrastu.

⁴ Na základě měřicí metody IEC 62087 Ed.

* Specifikace jsou v době tisku nezávazné.

	ŘADA X20 TX-L32X20 / L26X20 / L22X20	ŘADA C20 TX-L32C20 / L26C20 / L19C20
TV TUNER	Integrované tunery ¹ PAL-B/G/H, -I, -D/K, SECAM-B/G, -D/K, L/L'; DVB-T, DVB-T (H.264), DVB-S/S2 (H.264).	PAL-B/G/H, -I, -D/K, SECAM-B/G, -D/K, L/L'; DVB-T, DVB-T (H.264)
Přijem teletextu	1 000P Level 2.5, FASTEXT / TOP	500P Level 2.5, FASTEXT / TOP L19C20: 1 000P Level 2.5, FASTEXT / TOP
Útloptická obrazovky	L32X20: 32" (80 cm) / L26X20: 26" (66 cm) / L22X20: 22" (55 cm)	L32C20: 32" (80 cm) / L26C20: 26" (66 cm) / L19C20: 18.5" (47 cm)
Panel	L32X20: LCD panel IPS-alpha / L26X20 + L22X20: LCD Panel WXGA	L32C20: LCD panel IPS Alpha / L26C20 + L19C20: LCD Panel WXGA
Zorný úhel	L32X20: 178 stupňů / L26X20: 176 stupňů / L22X20: horizontálně 170 stupňů / vertikálně 160 stupňů	L32C20: 178 stupňů / L26C20: 176 stupňů / L19C20: horizontálně: 170 stupňů / vertikálně: 160 stupňů
Kontrast (dynamický)	40 000:1	L32C20 + L26C20: 30 000:1 / L19C20: 20 000:1
Rozlišení	1366 x 768 (16:9)	1366 x 768 (16:9)
Použitelný signál z počítače	VGA, WVGa, SVGA, XGA, WXGA, SXGA 60Hz	- / L19C20: VGA, WVGa, SVGA, XGA, WXGA, SXGA 60Hz
Použitelný formát rozkladu	Full HD	1125 (1080)/50i, 1125 (1080)/60i, 1125 (1080)/24p (pouze HDMI), 1125 (1080)/50p (pouze HDMI), 1125 (1080)/60p (pouze HDMI)
	HD	750 (720)/50p, 750 (720)/60p
	SD	525 (480)/60i, 525 (480)/60p, 625 (576)/50i, 625 (576)/50p
Rozlišení pohyblivého obrazu	300 řádků	300 řádků
Intelligent Frame Creation Pro	-	-
Intelligent Scene Controller	-	-
24p Smooth Film	-	-
Přehrávání 24p	•	•
Deep Colour (10bitový panel)	-	-
Super Resolution	-	-
3D řízení barev	•	•
Obrazový režim	Dynamický / Normální / Kino / True Cinema / Hry	Dynamický / Normální / True Cinema / Kino / Hry
V-real	V Real 5	V Real 4
ZVUK	Reproduktory	L32X20: 2x 10 W, jednopásmové reproduktory umístěné dole L26X20: 2x 5 W, 1pásmové reproduktory umístěné dole L22X20: 2x 3 W, 1pásmové reproduktory umístěné dole
	Režim zvuku	Hudba / řeč / užív. nastavení
Virtuální prostorový zvuk	V-Audio Surround	L32C20 + L26C20: V-Audio / L19C20: V-Audio Surround
Výstup Dolby [®] Digital	Dolby [®] Digital Plus	L32C20 + L26C20: Dolby [®] Digital Plus / L19C20: -
dts Out	•	L32C20 + L26C20 • / L19C20: -
CI (Common Interface) ²	•	•
VIERA Image Viewer	• (AVCHD / přehrávání JPEG)	L32C20 + L26C20: (AVCHD / přehrávání JPEG) / L19C20: (přehrávání JPEG)
USB	-	-
HDMI vstup	L32X20 + L26X20: 3 (2 vřadu, 1 boční) / L22X20: 2 (vřadu)	L32C20 + L26C20: 2 (vřadu) / L19C20: 1 (vřadu)
Podporované funkce	L32X20 + L26X20: Audio Return Channel (vstup 2) / L22X20: Audio Return Channel (vstup 1)	Audio Return Channel (vstup 2)
Vstup kompozitního videa	L32X20 + L26X20: AV3: typ RCA phono (boční) 1x / L22X20: AV3: typ RCA phono (boční) 1x	AV3: typ RCA phono (boční) 1x
Audio vstup (pro video)	L32X20 + L26X20: AV3: 1x RCA konektory (L, P) (boční) / L22X20: AV3: 1x RCA konektory (L, P) (vřadu)	AV3: konektory typ RCA phono (L, P) (1 sada, boční)
Vstup komponentního videa	Typ RCA phono (Y, PB, PR) (zadní) 3x	Typ RCA phono (Y, PB, PR) (zadní) 3x
PC vstup	Mini D-sub 15pinů 1x (vřadu)	- / - / L19C20 •
Audio vstup (pro HDMI, PC, komponentní video)	1x RCA konektory (L, P) (vřadu)	1x RCA konektory (L, P) (vřadu)
Vstup/výstup 21pinů	AV1: AV vstup/výstup, RGB vstup, O-Link (vřadu) AV2: AV vstup/výstup, S-Video vstup, RGB vstup, O-Link (vřadu)	AV1: AV vstup/výstup, RGB vstup, O-Link (vřadu) AV2: AV vstup/výstup, S-Video vstup, RGB vstup, O-Link (vřadu)
Port LAN	-	-
Analogový audio výstup	1x RCA konektory (L, P) (vřadu)	L32C20 + L26C20: - / L19C20: typ RCA phono (L, P) (1 sada, vřadu)
Digitální audio výstup (optický)	1 (vřadu)	L32C20 + L26C20: 1 (vřadu) / L19C20: -
Konektor pro sluchátka	1 (boční)	1 (boční)
EPG (Nyní a Následuje)	•	•
EPG pro DVB-T (7 dní)	Gemstar EPG: Itálie, Německo, Španělsko; 7 dní SI EPG: Francie, Švédsko	Gemstar EPG: Itálie, Německo, Španělsko; 7 dní SI EPG: Francie, Švédsko
VIERA CAST	-	-
DLNA	-	-
VIERA Tools	•	•
VIERA Link	• (Ovládání HDAVI 5)	L32C20 + L26C20 (HDAVI Control 5) / L19C20: (Ovládání HDAVI 4)
Univerzální dok pro iPad TM	-	-
Multi-window	PAT	PAT
Režim ECO Mode ³	•	L32C20 + L26C20: - / L19C20: •
Herní režim	•	•
O-Link	•	•
Časový vypínač	•	•
Dětská pojistka	•	•
Napájení	L32X20 + L26X20: 220–240 V AC, 50 Hz L22X20: 220–240 V AC, 50/60 Hz	220–240 V AC, 50 Hz
Jmenovitá spotřeba	*	*
Průměrná spotřeba ⁴ (zap.)	*	*
Spotřeba v pohotovostním režimu	*	*
Rozměry bez podstavce (Š x V x H)	L32X20: 798 x 511 x 83 mm L26X20: 664 x 434 x 109 mm L22X20: 543 x 363 x 60 mm	L32C20: 798x 511 x 93 mm L26C20: 664 x 434 x 119 mm L19C20: 472 x 323 x 67 mm
Rozměry (s podstavcem) (Š x V x H)	L32X20: 798 x 551 x 217 mm L26X20: 664 x 474 x 217 mm L22X20: 543 x 402 x 189 mm	L32C20: 798x 551 x 217 mm L26C20: 664 x 474 x 217 mm L19C20: 472 x 340 x 174 mm
Hmotnost bez podstavce	L32X20: 9,5 kg / L26X20: 8 kg / L22X20: *	L32C20: 9,5 kg / L26C20: 8 kg / L19C20: *
Hmotnost (s podstavcem)	L32X20: 11 kg / L26X20: 9,5 kg / L22X20: *	L32C20: 11 kg / L26C20: 9,5 kg / L19C20: *
Úhel natočení	-	-
Konzola na stěnu	L32X20 + L26X20: TY-WK3LRZ L22X20: TY-WK23LRZ	L32C20 + L26C20: TY-WK3LRZ L19C20: TY-WK23LRZ
VESA Standard	•	•

• Ano – Ne

¹ Funkce digitálního tuneru se může měnit v závislosti na zemi použití. Nejnovější informace o dostupných službách jsou na následujících internetových stránkách (pouze anglicky): <http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

² Konektor Common Interface pro připojení karty Conditional Access Module dalších digitálních služeb, např. Top-Up TV.

³ Systém automatického sledování kontrastu.

⁴ Na základě měřicí metody IEC 62087 Ed.

* Specifikace jsou v době tisku nezávazné.

Na každém detailu záleží

Na všem záleží

DOMÁCÍ AUDIO/VIDEO


Blu-ray Disc™



Vstupte do světa 3D

Ponořte se do prostředí 3D

Platforma UniPhier® - jedinečná pro Blu-ray produkty Panasonic. Špičková technologie Panasonic UniPhier® je pověstná svým úchvatně ostrým a přirozeným obrazem. Nejnovější generace této vyspělé platformy dokonale reprodukuje detaily struktur a úžasné 3D efekty tak jako nikdy dříve.



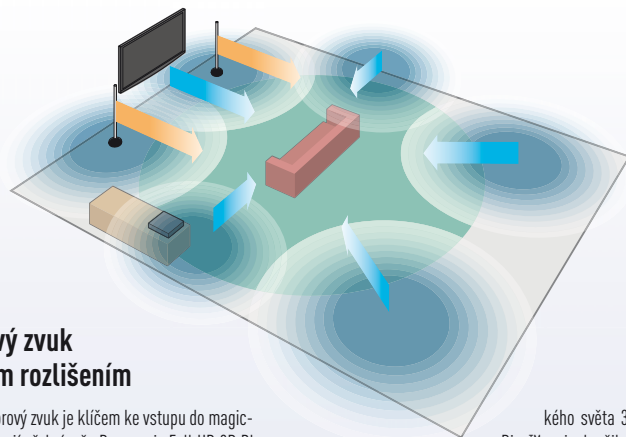
Rychlé spouštění

Pokud vám přijde zatěžko čekat na oblíbený film, kterým se večer budete bavit, jistě oceníte rychlý start přehrávačů Panasonic Blu-ray Disc™. Doba spuštění z pohotovostního režimu do stavu ZAPNUTO je extrémně rychlá.



Bezdrátový přístup

Pouhým zasunutím bezdrátového adaptéru LAN do USB konektoru přehrávače Panasonic Blu-ray Disc™ jej připojíte k vaší domácí síti, a získáte tak přístup k online zábavě VIERA CAST. Díky tomu, že je adaptér Wi-Fi Ready, můžete přehrávač Blu-ray Disc™ umístit kamkoli v místnosti bez připojování spleti kabelů.



Prostorový zvuk s vysokým rozlišením

Působivý prostorový zvuk je klíčem ke vstupu do magického světa 3D. Proto také nabízejí přehrávače Panasonic Full HD 3D Blu-ray formáty prostorového zvuku 7.1 kanálu. Pro dosažení skutečně mimořádného zvukového prostředí používá Panasonic vysoce výkonné prvky audia a také doplnil dva porty HDMI, které umožňují samostatné připojení AV přijímače Panasonic. Díky tomu můžete používat špičkové zvukové funkce, jako jsou HDMI Jitter Purifier nebo Digital Tube Sound.

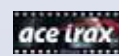
kého světa 3D.

Disc™ nejpokročilejší

INTERNET v televizi pomocí Blu-ray přehrávačů

Díky funkci VIERA CAST můžete sledovat internet na televizoru ve svém obývacím pokoji

Sledujte internet přímo na obrazovce televizoru. S technologií VIERA CAST a s vestavěným, snadno ovladatelným webovým rozhraním můžete pohodlně sledovat videoklipy (YouTube), fotky (Picasa) a archiv filmů (NOVA.CZ), předpověď počasí nebo třeba burzovní informace. Není zapotřebí žádné další zařízení.



Uvedený snímek ovladače a obrazovky televizoru je pouze ilustrativní.

Informujte se o aktuální nabídce VIERA CAST na prodejních nebo na adrese www.panasonic.cz



PŘEHRAVAČ DISKŮ 3D BLU-RAY



DY-WL10
Bezdrátový adaptér LAN
• USB kabel délky 1 m je součástí dodávky

DMP-BDT300

• Přehrávač Full HD 3D Blu-ray Disc™ • Přehrává 3D filmy ve Full HD kvalitě • Nejlepší Blu-ray Disc™ a DVD kvalita obrazu • Dokonalá kvalita digitálního i analogového zvuku • Kompatibilní s DLNA a VIERA CAST s Wireless LAN (včetně adaptéru) • Vychutnejte si HD záznamy z paměťové SD karty • Nízká spotřeba: 0,2 W v pohotovostním režimu

PŘEHRAVAČ DISKŮ BLU-RAY



DY-WL10
Bezdrátový adaptér LAN
• USB kabel délky 1 m je součástí dodávky

DMP-BD85

• Přehrávač Blu-ray Disc™ s dokonalým obrazem i zvukem • Obraz v kvalitě blízce kinu ve spolupráci s Panasonic Hollywood Laboratory • Bezdrátové dekódování 7.1 kanálu a analogový výstup • Kompatibilní s DLNA a VIERA CAST s Wireless LAN (včetně adaptéru) • Vychutnejte si HD záznamy z paměťové SD karty • Ultrarychlé spouštění 0,5 s Quick Start • Nízká spotřeba: 0,2 W v pohotovostním režimu

PŘEHRAVAČE DISKŮ BLU-RAY



DMP-BD65

• Síťový přehrávač Blu-ray Disc™ • Obraz v kvalitě blízce kinu ve spolupráci s Panasonic Hollywood Laboratory • Bezdrátové dekódování 7.1 kanálu • DLNA a VIERA CAST • Berte se internetovým obsahem prostřednictvím Wireless LAN Ready3 • Vychutnejte si HD záznamy z paměťové SD karty • Ultrarychlé spouštění 0,5 s Quick Start • Nízká spotřeba: 0,2 W v pohotovostním režimu



DMP-BD45

• Přehrávač Blu-ray Disc™ Player s rychlým spouštěním • Obraz v kvalitě blízce kinu ve spolupráci s Panasonic Hollywood Laboratory • Ultrarychlé spouštění 0,5 s Quick Start • Vychutnejte si HD záznamy z paměťové SD karty • Nízká spotřeba: 0,2 W v pohotovostním režimu • VIERA Link s funkcí Intelligent Auto Standby pro nízkou spotřebu energie

PŘENOSNÉ PŘEHRAVAČE DISKŮ BLU-RAY



DMP-B500

• Přenosný přehrávač Blu-ray Disc™ • LCD displej WSVGA 25,7 cm s vysokým rozlišením • Berte se filmy AVCHD a diapásmu JPEG s funkcí Movie Photo Frame • Kompatibilní s DLNA a VIERA CAST s Wireless LAN (včetně adaptéru) • Berte se svými videoklipy a fotkami uloženými na SD kartě • Přehrává více formátů



DMP-B100

• Přenosný přehrávač Blu-ray Disc™ • LCD displej WSVGA 22,6 cm s vysokým rozlišením • Berte se filmy AVCHD a fotkami JPEG uloženými na SD kartě • Přehrává více formátů • Zavešení MonoArm pro flexibilní zorný úhel • Včetně DC napáječe a automobilové konzole



POROVNÁNÍ VLASTNOSTÍ BLU-RAY PŘEHRAVAČŮ

Model	DMP-BDT300	DMP-BD85	DMP-BD65	DMP-BD45	DMP-B500	DMP-B100
Obraz a zvuk vysoké kvality						
FULL HD 3D	•	–	–	–	–	–
PHL Reference Chroma Processor Plus	•	•	•	•	•	•
High Precision 4:4:4	• (Adaptive High Precision 4:4:4)	• (Adaptive High Precision 4:4:4)	•	•	–	–
P4HD (Pixel Precision Progressive Processing for HD)	•	•	•	•	–	–
Dekodéry Dolby TrueHD / DTS HD	•	•	•	•	•	•
High Clarity Sound	•	•	–	–	–	–
HDMI Jitter Purifier	•	•	–	–	–	–
Digital Tube Sound	•	•	–	–	–	–
Analogový audio výstup	7.1k	7.1k	2k	2k	–	–
Propojitelnost						
VIERA CAST	•	•	•	–	•	–
Bezdrátové připojení k internetu	•	•	Ready	–	•	–
DLNA	•	•	–	–	•	–
SD Memory Card Slot	•	•	•	•	•	•
USB Slot (USB 2.0 High Speed)	2 (Front, Rear)	2 (Front, Rear)	1 (Front)	1 (Front)	1	–
Ekologicky přátelský						
Funkce Intelligent Auto Standby	•	•	•	–	–	–

Skvělá multimediální zábava s DVD rekordéry DIGA



Poutavé detaily

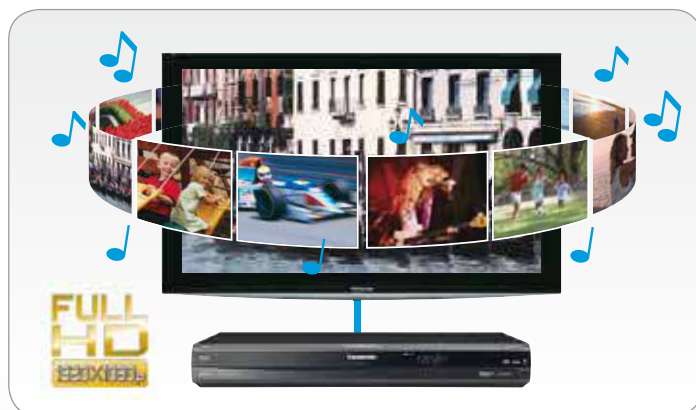
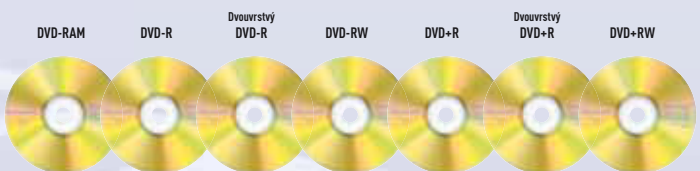
Protože jsou rekordéry Panasonic DIGA HDD/DVD vybaveny skvělým procesorem Chroma Processor a technologií Adaptive HD Enhancer, můžete si vychutnávat čisté a ostré video v kvalitě blízké Full HD. Tyto dvě špičkové technologie spolupracují při znovuvytváření bohatých detailů filmů uložených na DVD nebo vnitřním pevném disku.



Osobní album vzpomínek

Potěšte se společně s rodinou a přáteli svými fotkami na velké obrazovce televizoru VIERA. Stačí připojit videokameru Panasonic¹⁾ nebo fotoaparát LUMIX do USB konektoru DIGA HDD/DVD rekordéru nebo přehrát fotky či videoklipy z SD karty na pevný disk a můžete je okamžitě prohlížet.

1) Kompatibilní s SD/HDD videokamerami Panasonic se standardním rozlišením.



HD přehrávání formátu JPEG s hudebním doprovodem

Pobavte svoji rodinu a přátele diapásmem svých oblíbených fotografií JPEG ve vysokém rozlišení - bez ohledu na to, zda je máte na SD kartě, pevném disku, CD, DVD-R/-RAM nebo USB zařízení. V závislosti na tom, jaký model DIGA si vyberete, můžete projekci doplnit také svým osobním hudebním doprovodem z pevného disku nebo USB zařízení.



Hudební automat s gracenote® (CD databáze)

Data z hudebních CD disků a USB zdrojů lze snadno převést na pevný disk DIGA rekordéru. Díky podpoře technologie gracenote® se společně s hudebními daty automaticky uloží také názvy skladeb a jména interpretů. Rekordér také podporuje titulní informace ID3Tag, které jsou obsaženy v hudebních datech MP3. Nový DIGA rekordér tedy funguje jako hudební přehrávač vaší oblíbené hudby.

Super Multi-Format

Všechny DIGA DVD rekordéry nabízejí režim jednoduchého a pohodlného nahrávání i přehrávání Super Multi-Format, který umožňuje přehrávat všechny DVD disky bez ohledu na formát záznamu. DIGA může nahrávat a přehrávat formáty DVD-RAM, -R²⁾, -R DL²⁾³⁾⁴⁾, -RW²⁾⁴⁾, +R, +R DL⁴⁾, +RW.

2) Záznam je možný pouze ve formátu DVD-Video.
3) Včetně disků DVD-R CPRM kompatibilních.
4) Včetně disků DVD-RW CPRM kompatibilních.

Snadná úspora energie

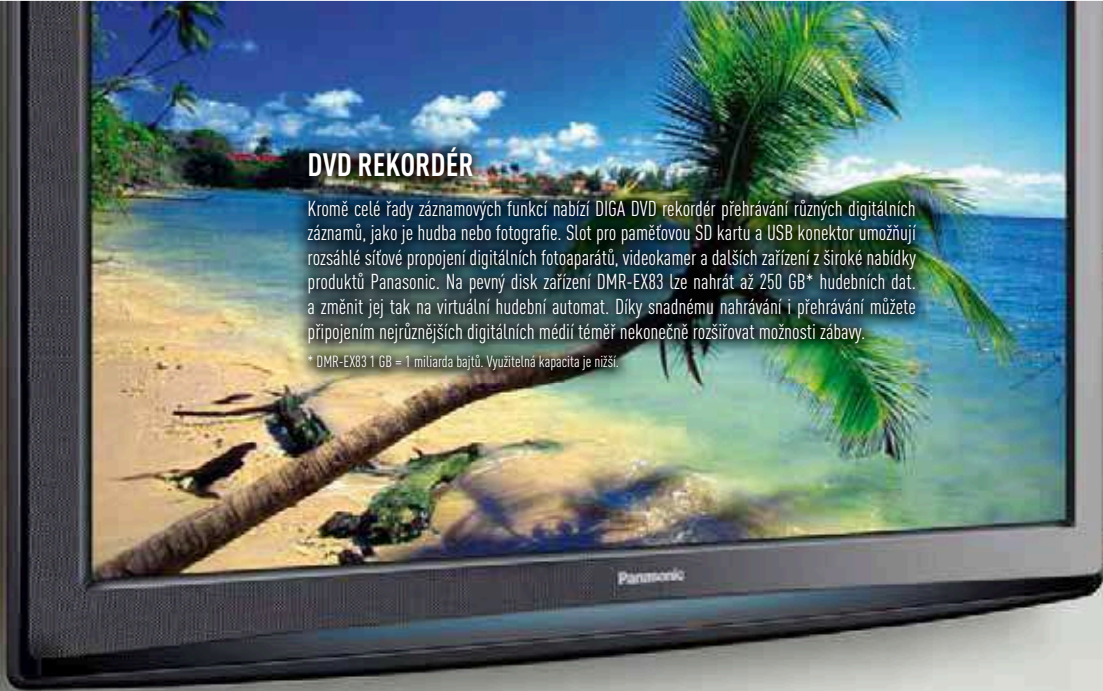
Když se po promítání oblíbeného filmu chcete vrátit k běžnému TV programu, stačí jej navolit na dálkovém ovladači VIERA a funkce Intelligent Auto Standby automaticky přepne DIGA HDD/DVD rekordér do úsporného pohotovostního režimu se zapnutou funkcí Quick Start. Jakmile televizor vypnete, DIGA HDD/DVD rekordér automaticky vypne funkci Quick Start, a tím dále sníží spotřebu v pohotovostním režimu.

DOMÁCÍ AUDIO/VIDEO

DVD REKORDÉR

Kromě celé řady záznamových funkcí nabízí DIGA DVD rekordér přehrávání různých digitálních záznamů, jako je hudba nebo fotografie. Slot pro paměťovou SD kartu a USB konektor umožňují rozsáhlé síťové propojení digitálních fotoaparátů, videokamer a dalších zařízení z široké nabídky produktů Panasonic. Na pevný disk zařízení DMR-EX83 lze nahrát až 250 GB* hudebních dat, a změnit jej tak na virtuální hudební automat. Díky snadnému nahrávání i přehrávání můžete připojením nejrozličnějších digitálních médií téměř nekonečně rozšiřovat možnosti zábavy.

* DMR-EX83 1 GB = 1 miliarda bajtů. Využitelná kapacita je nižší.



DVD REKORDÉRY DIGA



HD 1080p
UP-CONVERSION

HDMI

SD
HG

USB



DMR-EX83

- DVD rekordér s pevným diskem 250 GB, vestavěným tunerem DVB-T a slotem pro SD kartu
- Vysoká kvalita obrazu s procesorem Chroma a technologií Adaptive HD Enhancer
- Konverze 1080p s HDMI
- Hudební automat s gracenote® CD databáze
- Diapásmo JPEG (HD) s hudebním doprovodem
- Technologie Silent (nový rám a tlumič pevného disku pro tichý provoz)
- Vysokorychlostní archivace dat z SD karty a USB na pevný disk MPEG-2, JPEG, MP3 a WMA
- VIERA Link s funkcí Intelligent Auto Standby
- Spotřeba 0,3 W v pohotovostním režimu



HD 1080p
UP-CONVERSION

HDMI

USB



DMR-EX773

- DVD rekordér DIGA s pevným diskem 160 GB a vestavěným DVB-T tunerem
- Vysoká kvalita obrazu s procesorem Chroma a technologií Adaptive HD Enhancer
- Konverze 1080p s HDMI
- Hudební automat s gracenote® CD databáze
- Diapásmo JPEG (HD) s hudebním doprovodem
- Technologie Silent (nový rám a tlumič pevného disku pro tichý provoz)
- Vysokorychlostní archivace dat z USB na pevný disk MPEG-2, JPEG a MP3
- VIERA Link s funkcí Intelligent Auto Standby
- Spotřeba 0,3 W v pohotovostním režimu
- Přehrává více formátů

DVD REKORDÉRY DIGA



HD 1080p
UP-CONVERSION

HDMI

SD
HG

USB



DMR-EH63

- DVD rekordér s pevným diskem 250 GB a slotem pro SD kartu
- Vysoká kvalita obrazu s procesorem Chroma a technologií Adaptive HD Enhancer
- Konverze 1080p s HDMI
- Hudební automat s gracenote® CD databáze
- Diapásmo JPEG (HD) s hudebním doprovodem
- Technologie Silent (nový rám a tlumič pevného disku pro tichý provoz)
- Vysokorychlostní archivace dat z SD karty a USB na pevný disk MPEG-2, JPEG, MP3 a WMA
- VIERA Link s funkcí Intelligent Auto Standby
- Spotřeba 0,3 W v pohotovostním režimu



HD 1080p
UP-CONVERSION

HDMI

USB



DMR-EH53

- DVD rekordér s pevným diskem 160 GB
- Vysoká kvalita obrazu s procesorem Chroma a technologií Adaptive HD Enhancer
- Konverze 1080p s HDMI
- Hudební automat s gracenote® CD databáze
- Diapásmo JPEG (HD) s hudebním doprovodem
- Technologie Silent (nový rám a tlumič pevného disku pro tichý provoz)
- Vysokorychlostní archivace dat z USB na pevný disk MPEG-2, JPEG a MP3
- VIERA Link s funkcí Intelligent Auto Standby
- Spotřeba 0,3 W v pohotovostním režimu
- Přehrává více formátů



DVB-S

HDMI

USB



DMR-EX72

- DVD rekordér s DVB-S tunerem
- CI slot pro satelitní karty – podporuje Skylink a UPC Direct
- USB vstup, HDMI výstup
- Rychlý start záznamu za 1 sekundu na 160GB HDD nebo DVD-RAM
- Černá a stříbrná barva

DVD PŘEHRAVAČE



HD 1080i/1080p UP-CONVERSION HDMI DOLBY DIGITAL DivX PlayBack JPEG MP3

DVD-S58

• DVD přehrávač s HDMI • Vysoká kvalita obrazu s konverzí 1080p • 108 MHz/12bitový video DA převodník • Diapásmo JPEG s hudebním doprovodem • HDMI CEC • Přehrává více formátů



DOLBY DIGITAL DivX PlayBack JPEG MP3

DVD-S38

• DVD přehrávač pro více formátů • Vysoká kvalita obrazu se 108 MHz/12bitovým video DA převodníkem • Progressivní přehrávání • Diapásmo JPEG • Přehrává více formátů • Prostorově úsporný kompaktní design

PŘENOSNÉ DVD PŘEHRAVAČE



Svůj vůz můžete také změnit na kino

Konzola pro montáž na opěrku sedačky



DivX HIGH RATE PlayBack JPEG MP3

DVD-LS84

• Přenosný DVD přehrávač • Širokoúhlý LCD panel 8" • Jednoduché a bezpečné použití v automobilu pomocí přiložené montážní konzoly • Přehrává více formátů • Až 7 hodin přehrávání na jedno nabití baterie



DivX HIGH RATE PlayBack JPEG MP3

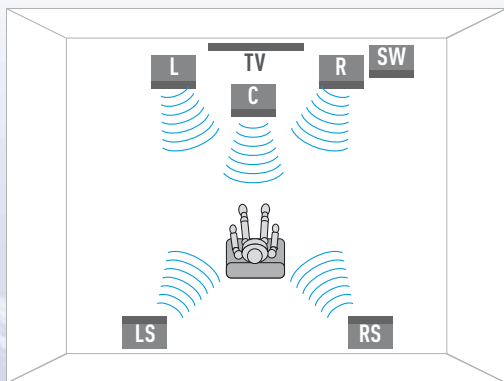
DVD-LS86

• Přenosný DVD přehrávač • Širokoúhlý LCD panel 8,5" • Až 13 hodin přehrávání na jedno nabití baterie • Jednoduché a bezpečné použití v automobilu pomocí přiložené montážní konzoly • Schváleno společností DEKRA pro použití v automobilu • FM vysílač • Vstup iPod (Audio/Video)

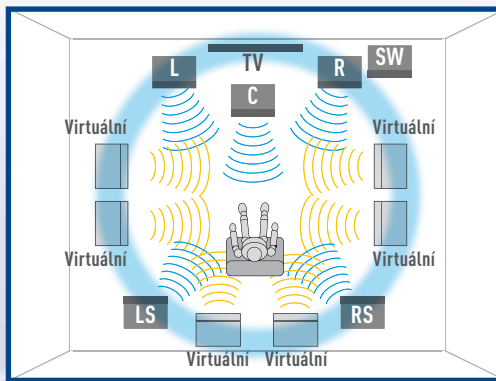
POROVNÁNÍ VLASTNOSTÍ DVD REKORDÉRŮ

Model	DMR-EX83	DMR-EX773	DMR-EX72	DMR-EH63	DMR-EH53
Obraz a zvuk vysoké kvality					
Chroma Processor	•	•	–	•	•
Adaptive HD Enhancer	•	•	•	•	•
Konverze na 1080p	•	•	•	•	•
Jednoduchá obsluha					
VIERA Link	•	•	•	•	•
Grafické uživatelské rozhraní	•	•	•	•	•
Funkce 60 sek. Skip & 10 sek. Back	•	•	–	•	•
Funkce Auto Scene Chapter	•	•	•	•	•
Vytvoření alba z oblíbených fotografií	•	•	–	•	•
Propojitelnost					
SD slot	•	–	–	•	–
USB vstup	•	•	•	•	•
WMA playback	•	•	•	•	–
DV in	•	–	•	•	•
Ekologicky přátelský					
Funkce Intelligent Auto Standby	•	•	•	•	•

Zvuk jako ve skutečném kině



Běžný prostorový zvuk 5.1 kanálu



Prostorový zvuk Cinema Surround

Autentický v každém ohledu

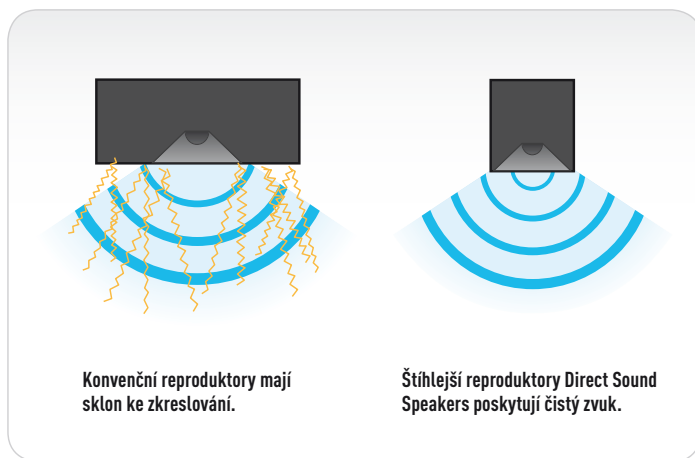
Přirozená kvalita zvuku - šumění deště, adrenalinové dunění výbuchu - to je to podstatné pro autentické domácí kino. Proto vám Panasonic dává technologii Cinema Surround. Doplněním virtuálních reproduktorů k těm skutečným produkuje stejnou šíři a hloubku akustického pole jako ve skutečném digitálním kině. Tento efekt vyvolává pocit, že jste se ocitli v centru akce a propůjčuje zvuku větší emotivní přirozenost.



BASOVÝ REPRODUKTOR KELTON
Jeho konstrukce se dvěma komorami umožňuje čistší reprodukci.

2 komory, 1 skvělý zvuk

Když jde o syté hloubky, je basový reproduktor Kelton to pravé. Jeho chytrá vnitřní konstrukce vytváří efekt akustického filtru, který pohlcuje nežádoucí šum a poskytuje výborné basy s větší hloubkou.



Konvenční reproduktory mají sklon ke zkreslování.

Štíhlejší reproduktory Direct Sound Speakers poskytují čistý zvuk.

Prostorový zvuk špičkové úrovně

Reproduktory Pure Direct Sound některých systémů domácího kina Panasonic prakticky eliminují zkreslení zvuku díky štíhlejší konstrukci, která potlačuje nežádoucí vyzářování zvuku, běžné u konvenčních reproduktorů.



Mikrovláknitá bambusová dužina

Reproduktor s bambusovou membránou

Dokonale čistá řeč

Tuhost a lehkost materiálu bambusových membrán v reproduktorech Panasonic umožňuje jejich lepší odezvu a čistší zvuk. Tato inovace v konstrukci reproduktorů potěší milovníky hudby, kteří uslyší čistší vokály, zatímco filmoví nadšenci se budou radovat ze zřetelnějších dialogů.



Snadné připojení iPhone™

Hudbu, video i snímky uložené v přístrojích iPhone™ nebo iPod™ nyní můžete snadno přenést ze své kapsy do systému domácího kina. Seznam obsahu zařízení se zobrazí na obrazovce televizoru, odkud jej můžete vybírat a přehrávat dálkovým ovladačem televizoru VIERA.



Nízká spotřeba

Nové systémy Panasonic mají v porovnání s modely 2009 o plných 75 % nižší spotřebu v pohotovostním režimu. To je dobrá zpráva i pro vaši peněženku.

Modely 2009	Modely 2010
0,2 W	0,05 W*

75% dolů

* SC-BT230: spotřeba 0,1 W je přibližná.

SYSTÉMY DOMÁCÍHO KINA - BLU-RAY



SYSTÉMY DOMÁCÍHO KINA - BLU-RAY



SC-BT735

• 5.1k Blu-ray domácí kino s technologií Cinema Surround • Reproduktoři s technologií Pure Direct Sound a zdokonalenou bambusovou membránou • iPhone / iPod dok • USB vstup • PHL Reference Chroma Plus • DLNA • Příprava na bezdrátové připojení zadních reproduktorů • Wireless LAN Ready



SC-BTX77

• Stylové 2.1k Blu-ray domácí kino • Elegantní vertikální design • 7.1kanalový virtuální prostorový efekt • Reproduktoři s technologií Pure Direct Sound a zdokonalenou bambusovou membránou • Kelton subwoofer • Dekodéry Dolby TrueHD / DTS HD • SD slot (reprodukce AVCHD • MPEG2 • JPEG) • iPod dok • USB vstup • VIERA CAST • BD-LIVE • BonusView • Jednoduché nastavení

SYSTÉMY DOMÁCÍHO KINA - BLU-RAY



SC-BT330

• 5.1k Blu-ray domácí kino s technologií Cinema Surround • Středový reproduktor s vylepšenou bambusovou membránou • iPhone / iPod dok • USB vstup • PHL Reference Chroma Plus • DLNA • Příprava na bezdrátové připojení zadních reproduktorů • Wireless LAN Ready



SC-BT230

• 5.1k Blu-ray domácí kino s technologií Cinema Surround • Středový reproduktor s vylepšenou bambusovou membránou • iPhone / iPod dok • USB vstup • PHL Reference Chroma Plus • DLNA • Příprava na bezdrátové připojení zadních reproduktorů • Wireless LAN Ready

POROVNÁNÍ VLASTNOSTÍ SYSTÉMŮ DOMÁCÍHO KINA BLU-RAY

Model	SC-BT735	SC-BT330	SC-BT230	SC-BTX77
Obraz a zvuk vysoké kvality				
Celkový výkon (RMS)	1 000 W	1 000 W	1 000 W	375 W
Dekodéry Dolby TrueHD / DTS HD	• / •	• / •	• / •	• / •
Technologie Pure Direct Sound	• (přední, středový)	-	-	•
Reproduktoři s zdokonalenou bambusovou membránou	• (přední, středový, efektové)	• (středový)	• (středový)	•
PHL Reference Chroma Processor Plus	•	•	•	•
High Precision 4:4:4	•	•	•	•
P4HD (Pixel Precision Progressive Processing for HD)	•	•	•	•
Propojitelnost				
VIERA CAST	•	•	•	•
DLNA	•	•	•	-
Univerzální dok pro iPod / iPhone	• / •	• / •	• / •	• / -
SD slot (AVCHD, MPEG2, JPEG)	•	•	•	•
USB vstup	2x (přední, zadní)	2x (přední, zadní)	2x (přední, zadní)	1x (přední)
Jednoduchá obsluha				
VIERA Link	•	•	•	•
HDMI verze 1.4 s funkcí Audio Return Channel	•	•	•	-
Bezdrátové připojení k internetu	Ready	Ready	Ready	-
Bezdrátové připojení zadních reproduktorů	•	•	•	-

SYSTÉMY DOMÁCÍHO KINA



FULL HD
1080p
VIERA Link
HDMI
DOLBY DIGITAL
PRO LOGIC II
DOLBY DIGITAL
VIRTUAL
SPEAKER
DTS
Digital Surround

SC-ZT2

• Bezdrátový systém reproduktorů • Ideální doplněk k FULL HD 3D televizoru VIERA • Štíhlé sloupové reproduktory s integrovaným hlubokovým reproduktorem • 7.1kanalový virtuální prostorový efekt • HDMI verze 1.4 s funkcí Audio Return Channel • Bezdrátový vysílač a přijímač

Vestavěný univerzální dok pro iPod



HDMI USB Made for iPod

SC-PTX60

• Stylové 2.1k DVD domácí kino • Celkový výkon 260 W • Elegantní vertikální design s tloušťkou jen 11,4 cm • Reproduktory s bambusovou membránou • HDMI výstup s konverzí na 1080p • Technologie Deep Colour • VIERA Link • Dekodér Dolby Digital / DTS • Multiformátová reprodukce • iPod dok • USB vstup (reprodukce MP3 • WMA • JPEG • MPEG4 • DivX) • Spotřeba el. energie v provozu snižena až o 20 %

SYSTÉMY DOMÁCÍHO KINA

HDMI
USB
Made for iPod



SC-PT880

• 5.1k DVD domácí kino • Celkový výkon: 1000 W • Centrální reproduktor s vylepšenou bambusovou membránou • Kelton subwoofer • Jednoduché nastavení • HDMI verze 1.4 s funkcí Audio Return Channel • Příprava na bezdrátové připojení zadních reproduktorů • iPhone / iPod dok • USB vstup • VIERA Link s funkcí Intelligent Auto Standby pro nízkou spotřebu energie

SYSTÉMY DOMÁCÍHO KINA

HDMI
USB
Made for iPod



SC-PT85

• 5.1k DVD domácí kino • Celkový výkon: 330 W • Přední sloupové reproduktory • Jednoduché nastavení • USB vstup • HDMI výstup • Music port • VIERA Link s funkcí Intelligent Auto Standby pro nízkou spotřebu energie

SYSTÉMY DOMÁCÍHO KINA

HDMI
USB
Made for iPod



SC-PT70

• 5.1k DVD domácí kino • Celkový výkon: 330 W • HDMI výstup s konverzí na 1 080p • Jednoduché nastavení • Multiformátová reprodukce • Music port • VIERA Link s funkcí Intelligent Auto Standby pro nízkou spotřebu energie

PŘEHLED PODPORY iPod

Systémy domácího kina a audia		SC-BTX77 SC-BTX75	SC-B735 SC-BT330 SC-BT230 SC-BT222	SC-PT580 SC-PT480	SC-HC40 SC-HC30 SC-HC20	SC-PM52 SC-PM42 SC-PMX4	MW-10	SC-SP100
	iPhone 3GS 16GB/32GB	-	•	•	•	-	-	•
	iPhone 3G 8GB/16GB	-	•	•	•	-	-	•
	iPhone 4GB/8GB/16GB	-	•	•	•	-	-	•
	iPod nano 5. generace (videokamera) 8GB/16GB	•	•	•	•	•	•	•
	iPod touch 2. generace 8GB/16GB/ 32GB/64GB	•	•	•	•	•	•	•
	iPod classic 120GB/160GB (2009)	•	•	•	•	•	•	•
	iPod nano 4. generace (video) 8GB/16GB	•	•	•	•	•	•	•
	iPod classic 160GB (2007)	•	•	•	•	•	•	•
	iPod touch 1. generace 8GB/16GB/32GB	•	•	•	•	•	•	•
	iPod nano 3. generace (video) 4GB/8GB	•	•	•	•	•	•	•
	iPod classic 80GB	•	•	•	•	•	•	•
	iPod nano 2. generace (hlink) 2GB/4GB/8GB	•	•	•	•	•	•	•
	iPod 5. generace (video) 60GB/80GB	•	•	•	•	•	•	•
	iPod 5. generace (video) 30GB	•	•	•	•	•	•	•
	iPod nano 1. generace 1GB/2GB/4GB	•	•	•	•	•	•	•
	iPod 4. generace (barevný displej) 40GB/60GB	•	•	•	•	•	•	•
	iPod 4. generace (barevný displej) 20GB/30GB	•	•	•	•	•	•	•
	iPod 4. generace 40GB	•	•	•	•	•	•	•
	iPod 4. generace 20GB	•	•	•	•	•	•	•
	iPod mini 4GB/6GB	•	•	•	•	•	•	•

* Pro přehrávání video/foto obsahu zařízení iPod připojte svůj systém domácího kina k televizoru kabelem kompozitního videa.
* „Vyrobeno pro iPod“ znamená, že toto elektronické zařízení bylo navrženo specificky pro připojení přístroje iPod a bylo certifikováno v souladu se standardy společnosti Apple.
* „Funguje se zařízením iPhone“ znamená, že toto elektronické zařízení bylo navrženo specificky pro připojení přístroje iPhone a bylo certifikováno v souladu se standardy společnosti Apple.
Společnost Apple není zodpovědná za funkce tohoto zařízení nebo se shodou v bezpečnostními standardy.
iPod je registrovaná ochranná známka společnosti Apple, Inc., registrovaná v USA a v dalších zemích. iPhone je ochranná známka společnosti Apple, Inc.



SA-BX500

• Řídicí AV přijímač • 7x 150 W (DIN, 6 ohmů) • 3 HDMI vstupy pro přenos videa Full-HD 1080p • Dekodéry Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD a DTS-HD Master Audio • Viera Link: umožňuje vám pohodlně ovládat přijímač, televizor VIERA, Blu-ray přehrávač a DVD rekordér/přehrávač • Automatické nastavení reproduktorů pro jejich rychlé a snadné rozmístění • Připraveno pro reprodukci 7.1k s volitelnou sadou zadních bezdrátových reproduktorů • Připraveno pro iPod™ s volitelným konektorem (SH-PD10)



SA-HR50

• Digitální přijímač pro domácí kino • 2x 150 W, 3x 80 W (RMS) • Režim výkonného stereu 150 W (DIN) na kanál pro 2 kanály • HDMI pro vysílání s vysokým rozlišením 1080p • Konektory HDMI: 2 vstupy, 1 výstup • VIERA Link: umožňuje vám pohodlně ovládat přijímač, televizor VIERA a DVD rekordér DIGA • Dekodéry Dolby Pro Logic II, Dolby Digital, DTS • Automatické nastavení reproduktorů pro jejich rychlé a snadné rozmístění

DIGITÁLNÍ PŘIJÍMAČ PRO DOMÁCÍ KINO – TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Model	SA-BX500	SA-HR50
Trvalý výstupní výkon - (DIN)	150 W x 7 (6 ohm)	540 W (6 ohm)
Frekvenční rozsah	4 Hz - 40 kHz	20 Hz - 15 kHz
Celk. harm. zkreslení (1 kHz, 6 ohm)	0,30 %	0,50 %
Dekodér Dolby Digital	•/DD-EX/Plus	•
Dekodér Dolby Prologic 2	•	•
Dekodér DTS	•/DTS-ES/NEO-6, True HD	•
Dekodér DTS 96 kHz / 24 bit	•	-
Dolby Prologic 2	•	•
Digitální Re-Master	Z více zdrojů	-
A/B repro	•	-
Automatické nastavení reprosoustav	•	•
Pozlacené konektory	•	-
Vstupy / výstupy		
S-video	3/1	-
Video	6/1	-

Model	SA-BX500	SA-HR50
Komponentní video	6/1	-
HDMI	3/1	3/1
Digitální vstupy	4 (3 optické, 1 koaxiální)	3 (2 optické, 1 koaxiální)
Audio	6/1	3/1
Diskrétní vstupy 8 kan.	•	-
Vstup pro gramofon	-	-
Výstup pro subwoofer	•	•
Jiné		
Tuner s kmitočtovou syntézou	•	•
Dálkové ovládání	•	•
Rozměry a hmotnost		
Šířka (mm)	430	430
Výška (mm)	158,5	105
Hloubka (mm)	339	385
Hmotnost (kg)	5	3,8

REPRODUKTOROVÉ SOUPRAVY PRO DOMÁCÍ KINO



SB-TP20

• Sada reproduktorů domácího kina • 6 reproduktorových soustav • Vstupní výkon 100 W (DIN) • Včetně aktivního basového systému 100 W (DIN) • Černá a stříbrná barva

PŘÍSLUŠENSTVÍ



SH-FX71

• Audio souprava pro bezdrátové připojení zadních reproduktorů • Kompatibilní pouze s domácími kiny modelové řady 2010

DJ PRODUCTS



SL-1210M5G

• Přesné digitální nastavení otáček v rozsahu 0-8 % / 0-16 % • Nastavení přítlaku hrotu • Osvětlení hrotu modrou LED diodou • Vodiče z bezkyslíkaté mědi • Antiskating 0,6 g • Nastavitelné brzdění • Černé provedení



SL-1210MK5E

• Antiskating 0,6 g • Nastavitelné brzdění • Osvětlení hrotu modrou LED diodou • Plynulé nastavení otáček 0-8 % s resetem • Černé provedení



SL1210MK2E

• Světově proslulý gramofon s přímým náhonem řízeným krystalem • Přesný hliníkový odlitek rámu přístroje • Rychlý rozběh s kroutícím momentem 1,5 kg/cm • Plynulé nastavení otáček 0-8 % • Antiskating 0,3 g • Černé provedení

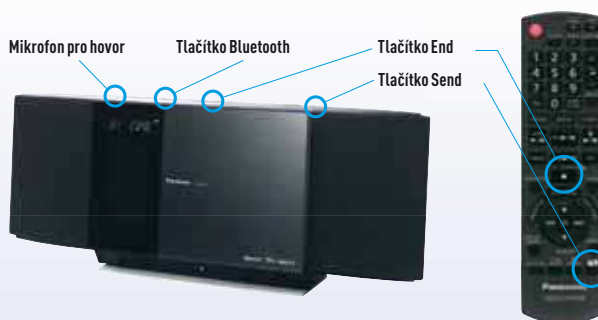




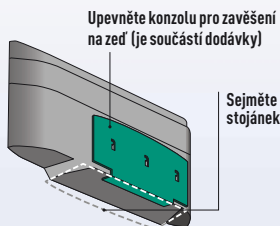
Handsfree hovory pro iPhone

Hovory můžete přijímat i během poslechu hudby z vašeho přístroje iPhone přes SC-HC40, aniž byste museli iPhone vyjmout. Stisknutím tlačítka dálkového ovládání během vyzvánění telefonu můžete začít telefonovat prostřednictvím mikrofonu a reproduktorů zařízení SC-HC40. Hovor lze přepojit zpět na iPhone stisknutím tlačítka přepojení a vyjmutím iPhone ze zařízení.

* Pouze při chůzi hovor. Aktivujte Bluetooth na svém přístroji iPhone.



Bluetooth®



Štíhlý design s možností zavěšení na zeď

Díky možnosti zavěsit zařízení SC-HC40 na zeď si můžete zvolit stylové umístění svého audiosystému tak, aby dokonale ladilo s interiérem pokoje.

Montáž na zeď



Stojánek



Bezdrátový poslech hudby

Díky technologii Bluetooth nabízí zařízení SC-HC40 pohodlnou možnost bezdrátového připojení k přístroji iPod/iPhone nebo kompatibilnímu mobilnímu telefonu a přehrávání uložených hudebních souborů bez potřeby doku.



Technologie dekodování formátu MPEG Layer-3 je licence od firmy Fraunhofer IIS a Thomson. Slovní označení a logo Bluetooth jsou vlastnictvím společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jejich použití společností Panasonic Corporation je v rámci licence. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem jejich vlastníků.



SC-HC40

- Štíhlý mikrosystém pro přehrávání CD a iPhone™/iPod™ • Dynamický a čistý zvuk s dvojitým pasivním zářičem a reproduktory s bambusovými membránami • Štíhlý design s možností zavěšení na zeď: tloušťka pouhých 10,2 cm • Bluetooth® s funkcí pro hands-free telefonování • Motorické ovládání krytu pro iPhone™/iPod™ a CD • Integrovaný univerzální dok pro iPhone a iPod™ • Nízká spotřeba: pouze 0,09 W v pohotovostním režimu



USB MP3

SC-HC10

- Štíhlý CD mikrosystém s USB slotem • Mimořádně štíhlý a stylový design: Tloušťka pouhých 11,2 cm • Motorické ovládání krytu pro CD • USB přehrávání • RDS tuner



SC-SP100

- Dokovaci stanice pro iPod / iPhone • Celkový výkon 20 W • 2x repro + integrovaný subwoofer • Synchronizace s PC (USB mini type B) • Music port – analogový audio vstup



USB music port MP3

SC-PMX4

• Mikrosystém • MP3 ripping přes USB z CD • 3pásmový reproduktorový systém • Hliníkový přední panel • Reprodukce CD/MP3 • USB port • Music port • Re-Master



USB MP3 Made for iPod

SC-PM42

• Mikrosystém • Výstupní výkon: 40 W (RMS) • Integrovaný univerzální dok pro iPod pro přehrávání a dobíjení • Dvoupásmový reproduktorový systém • Basový reproduktor PP Mica pro čisté vokály • USB pro připojení digitálního audiopřehrávače



USB music port MP3

SC-PM24

• Mikrosystém s USB slotem • Výstupní výkon: 20 W (RMS) • Dřevěné reproduktorové skříňe pro jasný a čistý zvuk • Vodorovná zásuvka na CD disk pro snadnou obsluhu a vynikající reprodukci • Vychutnejte si hudbu z přehrávače MP3 • Přes USB konektor • Music Port pro připojení jiných audiopřehrávačů



USB music port MP3

SC-AKX10

• Minisystém • Velký výstupní výkon: 250 W (RMS) • USB přehrávání • Reproduktory se zdokonalenou bambusovou membránou • Technologie Maximised Bass Sound Plus

TECHNICKÉ SPECIFIKACE – MIKROSYSTÉMY A MINISYSTÉMY

Model	SC-HC40	SC-HC10	SC-PMX4	SC-PM42	SC-PM24
Zesilovač					
Výstupní výkon (RMS)	40 W (1 kHz, 6 D, 10% THD)	10 W (1 kHz, 6 D, 10% THD)	160 W (1 kHz, 3 D, 10% THD)	40 W (1 kHz, 4 D, 10% THD)	20 W (1 kHz, 4 D, 10% THD)
Předvolené nastavení ekvalizéru	4 (Heavy, Clear, Soft, Vocal) + Flat	4 (Heavy, Clear, Soft, Vocal) + Flat	4 (Heavy, Clear, Soft, Vocal) + Flat	4 (Heavy, Clear, Soft, Vocal) + Flat	4 (Heavy, Clear, Soft, Vocal) + Flat
Tuner					
RDS tuner	•	•	•	•	•
Tuner s digitální syntézou	•	•	•	•	•
Předvolba stanic	30 FM/15 AM	30 FM/15 AM	30 FM/15 AM	30 FM/15 AM	30 FM/15 AM
Automatické ladění	•	•	•	•	•
Frekvenční rozsah	FM 87,50 - 108,00 MHz [krok 50 kHz], AM 522 - 1629 kHz [krok 9 kHz]				
CD přehrávač					
Přehrává disky	CD, CD-R/RW a MP3	CD, CD-R/RW a MP3	CD, CD-R/RW a MP3	CD, CD-R/RW a MP3	CD, CD-R/RW a MP3
Propojení					
Univerzální dok pro iPod/ iPhone	• / •	- / -	• / -	• / -	- / -
USB přehrávání	MP3	MP3	MP3	MP3	MP3
Bluetooth	•	-	-	-	-
Hudební výstup	-	-	•	-	•
Audio a další funkce					
Re-mastering	Digitální/analogový	Digitální	Digitální / analogový	Digitální / analogový	Digitální
Displej	Fluorescenční	LCD (modrý)	Fluorescenční	Fluorescenční	Fluorescenční
Motoricky ovládaný kryt	• (pro iPod/iPhone a CD)	• (pro CD)	-	-	-
Upevnění na stěnu	•	-	-	-	-
Automatické vypínání / tlumení	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •
Programovatelný časovač	PŘEHŘÁVÁNÍ / SLEEP	PŘEHŘÁVÁNÍ / SLEEP	PŘEHŘÁVÁNÍ / NAHRÁVÁNÍ / SLEEP	PŘEHŘÁVÁNÍ / SLEEP	PŘEHŘÁVÁNÍ / SLEEP
Bezdrátové dálkové ovládání	•	•	•	•	•
Reproduktorový systém					
Typ	Širokopásmový, dvojité pasivní zářič	Širokopásmový, basreflex	3pásmový, 3 reproduktory, basreflex	2pásmový, 2 reproduktory, basreflex	Širokopásmový, basreflex

Model	SC-AKX10
Zesilovač	
Výstupní výkon (RMS)	250 W
Předvolené nastavení ekvalizéru	4 (Heavy, Clear, Soft, Vocal) + Flat
Tuner	
RDS tuner	•
Tuner s digitální syntézou	•
Předvolba stanic	30 FM/15 AM
Automatické ladění	•
Frekvenční rozsah	FM 87,50 - 108,00 MHz (krok 50 kHz) AM 522-1629 kHz (krok 9 kHz)
CD přehrávač	
Přehrává disky	CD, CD-R/RW a MP3
Propojení	
USB přehrávání	MP3
AUX	•
Hudební výstup	-
Audio a další funkce	
Re-mastering	Digitální
Displej	Fluorescenční
Automatické vypínání	•
Programovatelný časovač	PŘEHŘÁVÁNÍ / SLEEP
Bezdrátové dálkové ovládání	•
Reproduktorový systém	
Typ	2pásmový, 2 reproduktory, basreflex

PŘENOSNÉ AUDIOPŘÍSTROJE



MP3 music port USB

RX-D55

• Radiomagnetofon s CD • Výstupní výkon 20 W (RMS) • Tuner s digitální syntézou • USB přehrávání • Zakládání CD disku zepředu • Dálkové ovládání

MP3 music port

RX-D50

• Radiomagnetofon s CD • Výstupní výkon 6 W (RMS) • Tuner s digitální syntézou • Zakládání CD disku zepředu • Dálkové ovládání

RX-D45

• Radiomagnetofon s CD • Výstupní výkon 4 W (RMS) • Tuner s digitální syntézou • Zakládání CD disku zepředu • Nízká spotřeba

PŘENOSNÉ AUDIOPŘÍSTROJE – TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Model		RX-D55	RX-D50	RX-D45
Zesilovač	Výstupní výkon RMS	2 x 10 W (RMS 10% THD)	2 x 3 W (RMS 10% THD)	2 x 2 W (RMS 10% THD)
Tuner	Frekvenční rozsah	FM 87,5 - 108,0 MHz (krok 50 kHz), AM 522-1629 kHz (krok 9 kHz), AM 520-1630 kHz (krok 10 kHz)		
CD přehrávač	Přehrává disky	CD, CD-R/RW*1 a MP3*2	CD, CD-R/RW*1 a MP3*2	CD, CD-R/RW*1
Kazetová jednotka	Frekvenční rozsah	50 Hz - 12 kHz	50 Hz - 12 kHz	50 Hz - 12 kHz
Přípojky	Sluchátka	• (3,5 mm, stereo mini jack)	• (3,5 mm, stereo mini jack)	• (3,5 mm, stereo mini jack)
	USB	•	---	---
Audio a další funkce	Hudební výstup (3,5 mm Stereo Mini)	• (3,5 mm, stereo mini jack)	• (3,5 mm, stereo mini jack)	---
	Re-Master (pro MP3)	•	•	---
	Předvolené nastavení ekvalizéru	• (4EQ)	• (4EQ)	• (4EQ)
	Manuální ekvalizér (basy / výšky)	•	•	---
Reproduktor	Sound Virtualizer	•	•	---
	Počet a rozměry	2 x 8 cm širokopásmový, 2 x 1,5 cm výškový	2 x 8 cm širokopásmový, 2 x 1,5 cm výškový	2 x 8 cm širokopásmový
	Síťové	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Napájení	Baterie	LR14/C x8	LR14/C x8	LR14/C x8
	(pro zálohování)	R6, LR6/AA x4	R6, LR6/AA x4	R6, LR6/AA x4
	Dálkové ovládání	•	•	---
Obecně	Rozměry (Š x V x H) (mm) (přibližně)	408 x 148 x 255	408 x 148 x 255	408 x 148 x 255
	Hmotnost (kg) (přibližně) (bez baterií)	4,0	3,3	3,2

RADIOPŘIJÍMAČE



RDS Timer Function

RDS Timer Function

RF-U350

• Radiopřijímač FM • RDS s názvem stanice / informačním textem • Režim Slow Speech • Funkce vypínání při usnutí • Tuner s digitální syntézou s 10 stanicemi • Předvolba equalizéru (4 stupně)

RF-U300

• Radiopřijímač FM • RDS s názvem stanice / informačním textem • Funkce vypínání při usnutí • Tuner s digitální syntézou s 10 stanicemi • Předvolba equalizéru (4 stupně)

RF-3500

• Radiopřijímač s analogovým tunerem VKV/SV/DV • Velký 10cm reproduktor • Provoz ze sítě nebo z baterií • Černé provedení

RF-2400

• Přenosný radiopřijímač • Analogový VKV/SV tuner • Velká stupnice usnadňuje ladění • Dobrý poslech zaručuje 10cm reproduktor a teleskopická anténa • Černé provedení

RF-P50

• Kapesní radiopřijímač • Analogový VKV/SV tuner • Posuvná stupnice usnadňuje ladění • Kontrola stavu baterií • Stříbrné provedení

RADIOPŘIJÍMAČE – TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Model	RF-3500	RF-2400	RF-P50	RF-P150
Tuner - pásmo	VKV/KV/SV/DV	VKV/SV/DV	VKV/SV	VKV/SV
Funkce				
Digitální syntéza ladění	-	-	-	-
Automatické ladění/auto. ukládání	-	-	-	-
Předvolby	-	-	-	-
Digitální ruční ladění	-	-	-	-
Posuvný ukazatel na ladící stupnici	•	•	•	•
Ladící knoflík cylindrového typu	•	•	-	-
Reproduktor/sluchátka				
Velikost reproduktoru	10 cm	10 cm	5,7 cm	5,7 cm
Sluchátka do uší	-	-	-	-
Napájení				
Baterie (není součástí)	4 x LR20	4 x LR6	2 x LR6	2 x LR6
Ze sítě	•	•	-	-
Rozměry (Š x V x H)	244 x 142 x 92 mm	234 x 122 x 82 mm	69,5 x 117,4 x 29,7 mm	119 x 68 x 28 mm
Hmotnost (bez baterií)	935 g	670 g	140 g	128 g

RADIOBUDÍK



RC-Q720

• Radiobudík • Analogový VKV/SV tuner • Funkce vypínání při usnutí • 2 systémy buzení • Quartz systém řízení hodin • Černé i stříbrné provedení

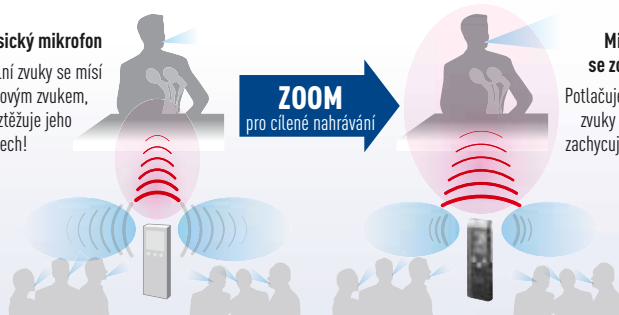


Zesílený účinek zoom mikrofonu

Účinek mikrofonu se zoomem, používaný pro potlačení určitých zvuků, byl zdokonalen ve frekvenčním rozsahu lidského hlasu. To umožňuje potlačit okolní zvuky a zaznamenat cílový zvuk. Použitím stojánku, dodávaného s hlasovým záznamníkem, se zvýší účinnost zoom mikrofonu v zadní části záznamníku a tím se dále zvýší směrový účinek mikrofonu.

Klasický mikrofon

Okolní zvuky se mísí s cílovým zvukem, což ztěžuje jeho poslech!

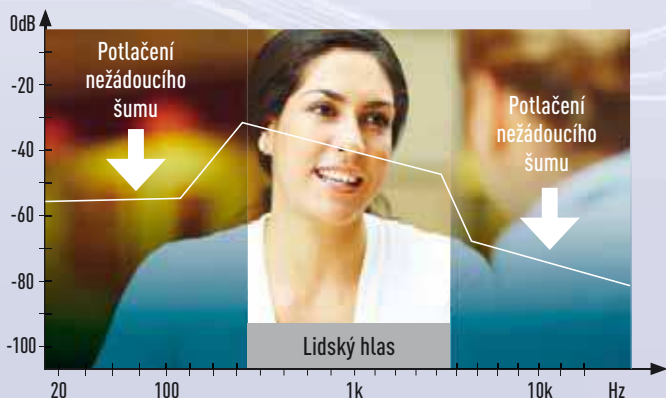


Mikrofon se zoomem

Potlačuje okolní zvuky a přímo zachycuje cílový zvuk!

Funkce Noise Cut

Funkce Noise Cut umožňuje čistou reprodukci zvukového záznamu. Nežádoucí šумы se odříznou a cílový lidský hlas je čistý a zřetelný.



RR-US591

- Digitální hlasový záznamník • Vestavěná paměť 4 GB
- Vestavěný mikrofon se zoomem • Funkce Noise Cut • Max. výstupní výkon: 330 mW
- Řízení rychlosti přehrávání ve 21 krocích • Vysoce kvalitní stereofonní záznam do formátu MP3
- 3 volitelné režimy záznamu Zoom, široký, manuální



RR-US571

- Shodné s typem RR-US591, vestavěná paměť 2 GB



RR-US551

- Shodné s typem RR-US591, vestavěná paměť 1 GB



RR-US511

- Shodné s typem RR-US591, vestavěná paměť 256 MB, monofonní záznam do formátu MP3

Model		RR-US591	RR-US571	RR-US551	RR-US511
Funkce	Vestavěný stereo mikrofon	•	•	•	-
	Vestavěný mikrofon se zoomem	•	•	•	•
	Kapacita flash paměti	4 GB	2 GB	1 GB	256 MB
	Bezpečnostní funkce	•*1	•*1	•*1	•*1
	Funkce PC link / USB konektor	• (USB 2.0)	• (USB 2.0)	• (USB 2.0)	• (USB 2.0)
	Délka záznamu	Monofonní SLP režim: 1096 h 50 min	Monofonní SLP režim: 544 h 20 min	Monofonní SLP režim: 266 h 30 min	Monofonní SLP režim: 70 h 50 min
	Počet souborů záznamu (max.)	Hlasové 99 souborů x 4 složky Hudba 999 souborů x 1 složka	Hlasové 99 souborů x 4 složky Hudba 999 souborů x 1 složka	Hlasové 99 souborů x 4 složky Hudba 999 souborů x 1 složka	Hlasové 99 souborů x 4 složky Hudba 999 souborů x 1 složka
	Jednoduchá příprava nahrávání	Zoom, široký, manuální	Zoom, široký, manuální	Zoom, široký, manuální	Zoom, normální, manuální
	Funkce Digital VAS	•	•	•	•
	Režim záznamu	XP/ LP/ SLP	XP/ LP/ SLP	XP/ LP/ SLP	XP/ LP/ SLP
Systém Speed Control	21 kroků	21 kroků	21 kroků	21 kroků	
Záznamový formát	MP3*2	MP3*2	MP3*2	MP3*2	
Nahrávání zvuku (stereo/mono)	Stereo/mono	Stereo/mono	Stereo/mono	Mono	
Souosý konektor	Externí mikrofon	•	•	•	•
	Sluchátka	•	•	•	•
	Reproduktor	•	•	•	•
Standardní příslušenství	Vestavěný reproduktor	20 mm/8 0	20 mm/8 0	20 mm/8 0	20 mm/8 0
	USB kabel	•	•	•	•
Napájení	Výstupní výkon	330 mW	330 mW	330 mW	330 mW
	Baterie	AAA x 2	AAA x 2	AAA x 2	AAA x 2
	Životnost baterií (pro nahrávání)*3	45 h (monofonní SLP režim)	45 h (monofonní SLP režim)	45 h (monofonní SLP režim)	45 h (monofonní SLP režim)
Rozměry	(ŠxVxH) (mm) (přibližně)	40,4 x 110,6 x 16,8	40,4 x 110,6 x 16,8	40,4 x 110,6 x 16,8	40,4 x 110,6 x 16,8
	(s bateriemi) (g) (přibližně)	65	65	65	65
Hmotnost	(bez baterií) (g) (přibližně)	43	43	43	43

*1 Tato bezpečnostní funkce omezuje použití přehrávání souborů pouze heslem, nikoli kódováním. Neručíme za jakékoli škody vzniklé prolomením vašeho hesla.

*3 S bateriemi Panasonic Alkaline AAA

*2 Tento model není kompatibilní s formátem TRC/ADPCM hlasových záznamníků Panasonic. Soubory nahrané tímto zařízením také nelze přehrávat na těchto hlasových záznamnících a/nebo čist softwarem Voice Editing, dodávaným s těmito záznamníky.