

SONY

BRAVIA

Zážitky ze sledování budou realističtější než kdykoliv předtím



Colour like.no.other™

HD
ready

Full HD
1080

BRAVIA...

S 20"-46" HD ready LCD



W 40"-46" 1080 Full HD LCD





...mění způsob, jakým vnímáte televizi

Značka BRAVIA se velmi rychle stává synonymem pro vynikající kvalitu barev a čistotu detailů: obraz je tak dokonalý, že jeho sledování je zážitkem, bez ohledu na to, na co se díváte.

Řada BRAVIA zahrnuje velké množství modelů televizorů s úhlopříčkami od 15 do 70 palců (38,1 – 177,8 cm). Můžete si vybrat technologii LCD, SXRD™ nebo 3LCD, k dispozici budete mít také mnoho různých funkcí zlepšení obrazu, včetně vyhlášené technologie BRAVIA ENGINE.

Televizory BRAVIA jsou HD Ready (připravené na vysoké rozlišení) a některé z nich jsou schopné zobrazit obraz v rozlišení 1080 High Definition s maximálními detaily. U některých modelů si dokonce můžete vybrat barevné provedení.

Všechny modely s označením BRAVIA jsou vybaveny vestavěným tunerem pro příjem pozemního digitálního vysílání a mnoho modelů nabízí dva konektory HDMI™ zlepšující možnosti připojení televizoru.

Vyberte si televizor BRAVIA, který splní vaše požadavky. Zvolte zážitky jako žádné jiné.

U 26"-40"

HD READY LCD

S 20"-46"

HD READY LCD

V 32"-46"

HD READY LCD

W 40"-46"

1080 FULL HD LCD

X 40"-52"

1080 FULL HD LCD

E 50"

HD READY 3LCD

A 55"

1080 FULL HD SXRD

R 70"

1080 FULL HD SXRD



Obsah

Definice	07
HD Ready. BRAVIA je připravena. A co Vy?	07
1080 Full High Definition. Fantastické detaily a neuvěřitelná hloubka barev	08
Vychutnejte si prvotřídní zážitek z her a filmů s PLAYSTATION®3	09
Pokročilé televizní technologie	11
Vysoce výkonný panel LCD zaručuje neuvěřitelnou flexibilitu	12
Technologie 3LCD přináší velkou obrazovku, s jasnějším obrazem a přirozenými barvami	14
Panely Sony SXRDT - velké obrazovky s rozlišením 1080 Full HD jsou zárukou nejdokonalejšího zážitku z domácího kina	16
Technologie zdokonalování obrazu	18
BRAVIA ENGINE - vytváří neuvěřitelné barvy a čistý obraz	18
BRAVIA ENGINE EX a BRAVIA ENGINE PRO umocní váš prožitek	20
LIVE COLOUR CREATION - ještě lepší barvy na Vašich LCD a SXRDT televizorech	24
Jaký televizor BRAVIA je pro Vás ten pravý?	26
Slovník pojmů	28
Nová vzrušující řada 2006 BRAVIA - lepší barvy než kdykoliv předtím	26
Souhrnná tabulka	38



U 26"-40"
HD READY LCD



S 20"-46"
HD READY LCD



V 32"-46"
HD READY LCD



W 40"-46"
1080 FULL HD LCD



X 40"-52"
1080 FULL HD LCD



E 50"
HD READY 3LCD



A 55"
1080 FULL HD SXRDT



R 70"
1080 FULL HD SXRDT

BRAVIA



Asociace EISA (European Imaging and Sound Association) každoročně vybírá v jednotlivých kategoriích nejlepší produkty a technologie. Televizory Sony V2000 s úhlopříčkou 32" vyhrál prestižní ocenění EISA v kategorii Best European LCD TV (Nejlepší evropský LCD televizor) pro rok 2006–2007.

HD Ready. BRAVIA je připravena. A co Vy?

Zdroje signálů formátu HD jsou už k dispozici. Vaše oblíbené programy jsou už vysílány ve formátu HD (obraz a zvuk s vysokým rozlišením) a podporovány videokamerami HD Handycam a notebooky HD VAIO. Další generace přehrávačů HD, například Blu-ray Disc nebo Playstation®3, už klepe na dveře. Proto musíte zajistit, aby Váš televizor byl připraven na vysoké rozlišení (HD ready) a mohli jste si je plně vychutnat.

HD Ready (připraven na vysoké rozlišení) znamená, že:

- rozlišení obrazu je alespoň 720 řádků
- poměr stran obrazu je 16 : 9
- TV podporuje signály HD (High Definition – vysoké rozlišení) ve formátech 720p a 1080i
- TV je vybaven vstupy analogového komponentního signálu i digitálního signálu (HDMI™)
- vstupy digitálního signálu zahrnují ochranu proti kopírování HDCP.

Televizory BRAVIA jsou HD ready, tedy připraveny na vysoké rozlišení, takže si budete moci užívat výhod vysokého rozlišení High Definition (přibližně čtyřikrát více detailů a čistější obraz) v kombinaci s proslulými barvami BRAVIA Colour.

Většina modelů je vybavena dvěma konektory HDMI™, které rozšiřují možnosti připojení televizoru a umožní jej připojit k budoucím zdrojům signálu formátu HD, a Vy si budete moci vychutnat fantastickou kvalitu obrazu.

V 32"- 46" S 20"- 46" U 26"- 40"	E 50"
Rozlišení 3,1 megapixelu	Rozlišení 2,7 megapixelu
3.1M 1 1 1	2.7M 0.9 0.9 0.9

Celkový počet červených, zelených a modrých pixelů v obrazovce. Vyšší počet pixelů udává obraz s více detaily.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**HD
ready**



16:9



BRAVIA

1080 Full High Definition. Fantastické detaily a neuvěřitelná hloubka barev.

Naše řada televizorů 1080 Full High Definition BRAVIA: nové SXRDT™ televizory R 70" a A 55" a s nimi LCD televizory řady W 40" až 46" a řady 40" až 52", všechny jsou vybaveny panely 1080 Full HD. Nyní si tedy můžete plně užívat programy, které se vysílají v kvalitě 1080 Full HD nebo které přehráváte z nové generace přehrávačů HD. Všechny modely 1080 Full HD podporují standard HD Ready (připraveny na vysoké rozlišení), mají však mnohem vyšší rozlišení neuvěřitelných 6,2 milionu pixelů, které zaručuje čistotu, ostrost a hloubku obrazu, jakou žádné jiné přístroje nemají.

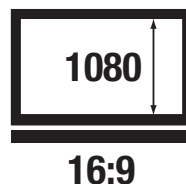
Rozlišení 1080 Full HD vdechne život čemukoliv. Obraz je plynulejší, detailnější a realističtější než kdykoliv dříve. Je to, jako byste pozorovali svět z otevřeného okna – obraz je tak skutečný, že se budete chtít dotknout věcí, které se v něm nacházejí. Život uvidíte tak, tak jej vídáte každý den, a tak živý, jak si jej pamatujete.

Rozlišení 1080 Full HD v kombinaci s úžasnými barvami, kterými je značka BRAVIA proslulá, přispěje k vynikajícímu zážitku při sledování televize a kvalitě obrazu víc než cokoliv jiného, co jste dosud viděli.



Rozlišení 1080 Full High Definition probouzí k životu každý nepatrný detail obrazu.

X 40"- 52" W 40"- 46" A 55" R 70"
Rozlišení 6,2 megapixelu
6.2M 2 2 2





Vychutnejte si prvotřídní zážitek z her a filmů s PLAYSTATION®3

Herní konzole PLAYSTATION®3 je vybavena technologií Blu-ray Disc a její výstupy poskytují signál ve formátu 1080p, který zajistí nejdokonalejší zážitek z her i sledování filmů. Připojte ji k televizoru BRAVIA s rozlišením 1080 Full High Definition a každý detail na obraze rázem ožije. Srdcem PLAYSTATION®3 je enormně výkonný procesor „Cell“, schopný vytvářet virtuální světy, jejichž velikost a složitost berou dech, a povznést svobodu grafického vyjádření do dosud nepoznaných výšin. Konzole PLAYSTATION®3 je navržena tak, aby nabídla zážitek z nejpropracovanější a nejinteraktivnější domácí zábavy vůbec.



BRAVIA





Pokročilé televizní technologie

Dva nejnovější typy televizorů, které nahrazují staré televizory s vakuovou obrazovkou, využívají technologie plochých zobrazovačů. Jsou to ploché televizory a projekční televizory (Micro Device Projection).

Ploché televizory

Ploché televizory se dále rozdělují na dva typy – LCD a plazmové. Televizory Sony BRAVIA využívají technologii LCD, která má řadu předností oproti plazmovým televizorům (vysvětlení naleznete na stránce 26).

Vysoce výkonný panel LCD zaručuje neuvěřitelnou flexibilitu

Tenké LCD televizory můžete upevnit na zeď nebo postavit na odnímatelné stojánky, máte tedy možnost přizpůsobit je vašemu obývacímu pokoji. Úhel sledování 178 ° znamená, že obraz bude stále kontrastní, ať se na něj díváte odkudkoliv, což opět rozšiřuje možnosti instalace televizoru u vás doma. Více informací naleznete na stránce 12.

Micro Device Projection – projekční televizory

Technologie Micro Device Projection byla vyvinuta pro dosažení větších velikostí obrazek. Tyto televizory se dále dělí na dva typy.

3LCD technologie přináší dostupné televizory s velkou obrazovkou, s jasnějším obrazem a přirozenými barvami

Televizor BRAVIA E 50" je cenově dostupný projekční televizor vybavený technologií 3LCD. Poskytuje velký, jasný obraz, jak je vysvětleno na stránce 14.

Panely Sony SXRDTM – velké obrazovky s rozlišením 1080 Full HD jsou zárukou nejdokonalějšího zážitku z domácího kina

Obraz televizorů BRAVIA R 70" a A 55" dosahuje díky třem panelům Sony SXRDTM filmové kvality. Obraz si přitom můžete vychutnat na obrazovkách nadživotní velikosti. Více informací naleznete na stránce 16.



BRAVIA

Vysoce výkonný panel LCD zaručuje neuvěřitelnou flexibilitu

Většina LCD televizorů značky BRAVIA je vybavena naším nejmodernějším vysoce výkonným panelem, který má tři pokročilé vlastnosti, jejichž kombinace jej vynesla na pozici světové jedničky v technologii panelů LCD:



Velmi krátká doba odezvy

Odezva 8 milisekund znamená, že zobrazení rychle se pohybujících objektů, např. při sportovních akcích, bude ostré jako břitva, bez jakéhokoliv rozmazání.



Kontrast

Kontrast zobrazovacího panelu je nejméně 1300 : 1 a zajišťuje neuvěřitelnou hloubku, bohatost a detaily obrazu. Černá barva bude opravdu černá.



Panel LCD zaručuje kontrast nejméně 1300 : 1. U mnoha modelů televizorů BRAVIA se kontrast dále zvyšuje na konečný dynamický rozsah kontrastu 6000 až 8000 : 1.

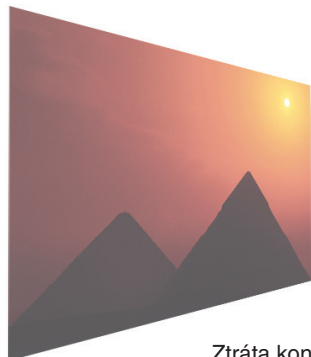
Tento dynamický rozsah kontrastu vyhovuje standardům VESA a jeho měření je v průmyslové výrobě jednotné.



Skutečně široký úhel sledování

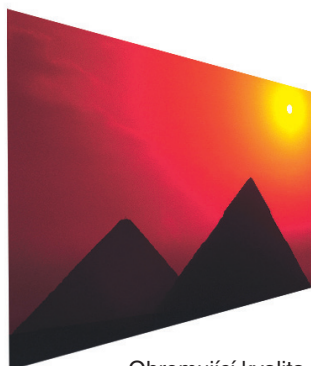
Úhel sledování 178 ° znamená, že obraz na televizoru BRAVIA LCD si můžete vychutnat téměř ze všech úhlů, aniž byste zjistili pokles kontrastu a jasů obrazu. To je obzvláště důležité při sledování obrazu na rozměrnějších obrazovkách. Zkuste si to sami – ještě v obchodě.

Konvenční panel LCD

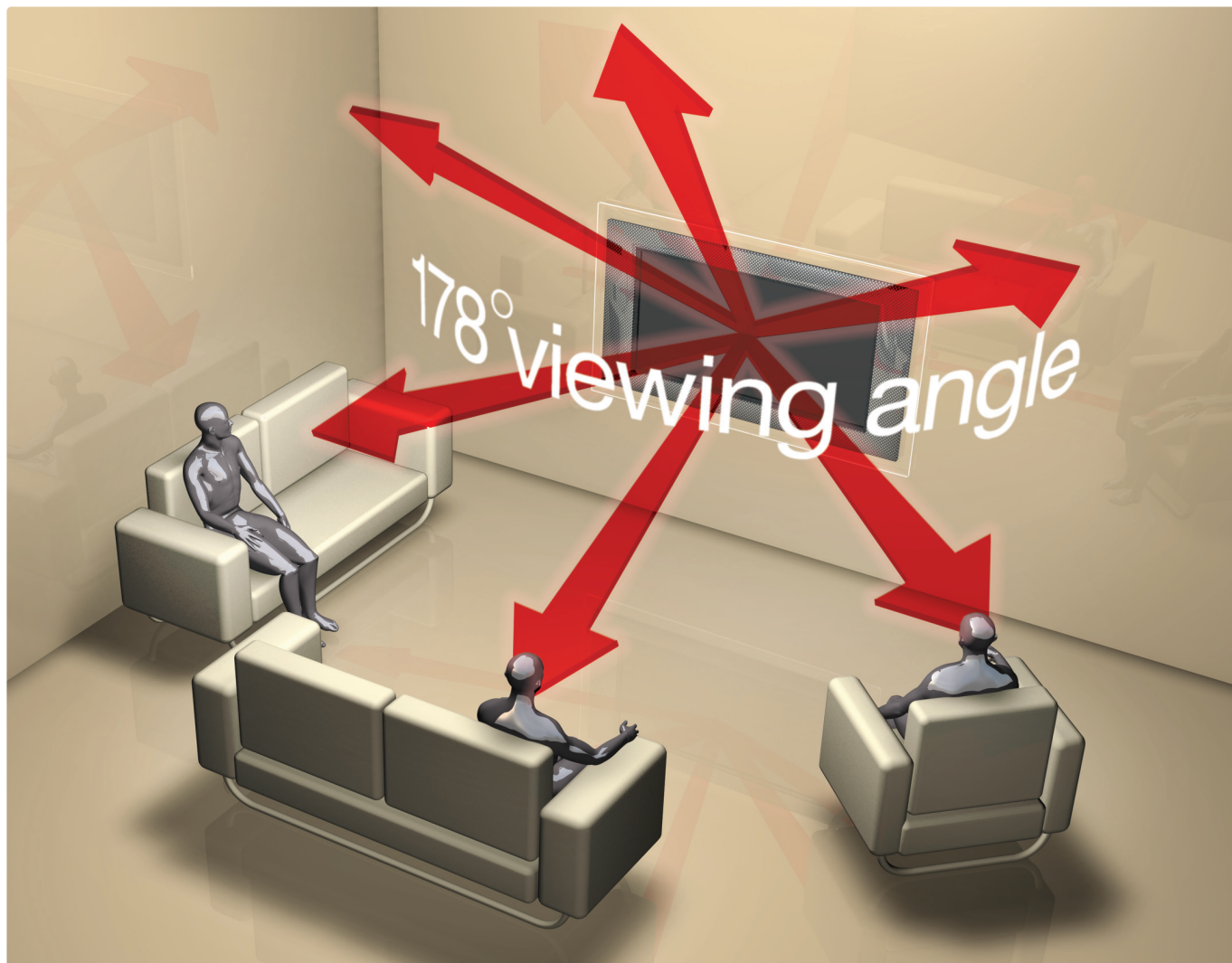


Ztráta kontrastu a jasů, sledujete-li obraz z velkého úhlu

Vysoce výkonný panel LCD



Ohromující kvalita obrazu, ať už jej sledujete odkudkoliv



HD READY LCD

S 32"-46"



HD READY LCD



HD READY LCD



1080 FULL HD LCD



1080 FULL HD LCD



HD READY 3LCD



1080 FULL HD SXRD



1080 FULL HD SXRD

BRAVIA

Technologie 3LCD přináší velkou obrazovku, s jasnějším obrazem a přirozenými barvami

Vychutnejte si velký obraz na našem nejnovějším projekčním televizoru s technologií 3LCD

Technologie 3LCD, která je použita v televizoru BRAVIA E 50", využívá tři panely místo obvyklého jednoho, a díky tomu se dosahuje zvýšené ostrosti, lepšího kontrastu a vynikajících barev v plném rozsahu, který nabízí úhlopříčka 50 palců (127 cm). Naše revoluční třípanelová technologie Micro Device je použita v obou typech televizorů, 3LCD i SXRD™.



Jasnější obraz, vysokotlaká výbojka

Tajemství je skryto ve vysokotlaké výbojce, která vytváří intenzivní rovnoměrné světlo dopadající přímo na každý ze tří panelů Sony 3LCD. Výbojka má také menší příkon, proto nevzniká přílišné teplo a hluk. Další výhodou je, že životnost svého televizoru můžete jednoduše prodloužit výměnou výbojky.

Fantastický obraz

Nejvíce Vás však zaujme skutečnost, že Vám garantujeme velmi sytý obraz, vždy bohatý a živý.



Přirozené barvy

Tím nejlepším na televizoru E 50" 3LCD je, že vytváří barvy, které jsou skoro lepší než ty, které vidíte okolo sebe.

Originální panely Sony 3LCD

V obrazu se ve stínech dosahuje jemných přechodů, a to i když jej sledujete za normálního osvětlení. Originální panely Sony 3LCD použité v televizoru E 50" zpracovávají červenou, zelenou a modrou barvu ještě před tím, než se z nich sestaví výsledný obraz, nedochází k duhovému efektu jako u alternativních technologií. Tím se také snižuje únava a namáhání očí při sledování.

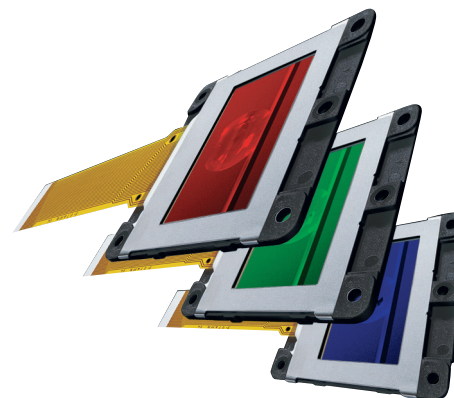
Lepší kontrast

Konzistentní intenzita světla a kontrast zdokonalovaný technologií Cinema Black Pro jsou vlastnosti, kvůli nimž hraje televizor BRAVIA E 50" 3LCD svou vlastní ligu.



Podrobnější detaily

Každý paprsek barevného světla (červeného, zeleného a modrého) prochází svým vlastním panelem 3LCD s rozlišením 0,9 megapixelu, a teprve potom je obraz znovu sestaven hranolem. Finální projekce dosahuje neuvěřitelně živého obrazu s rozlišením 2,7 megapixelu.



Za obrazovkou BRAVIA 3LCD

1. Dělení barev

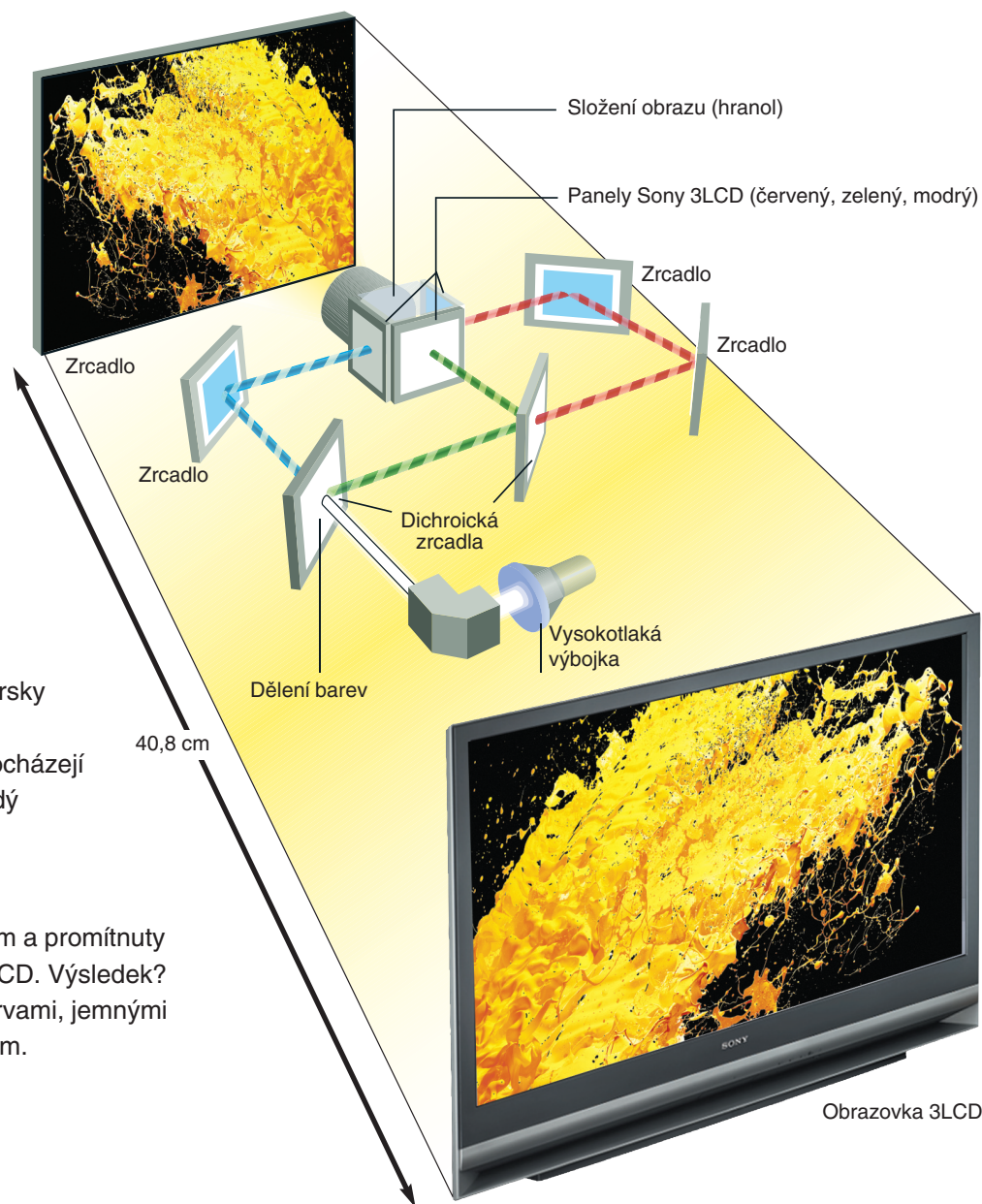
V televizoru E 50" 3LCD vytváří vysokotlaká výbojka jasné bílé světlo, které se dichroickými zrcadly dělí na červenou, zelenou a modrou složku.

2. Vytvoření obrazu

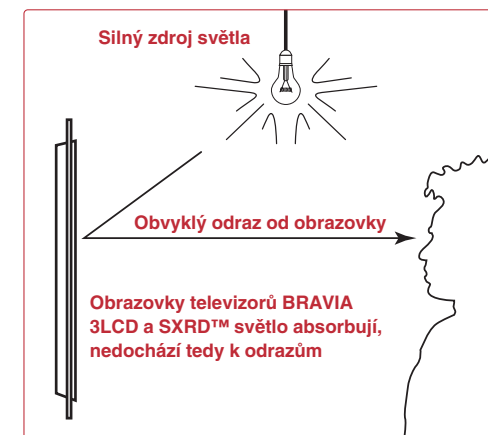
Červené, zelené a modré paprsky jsou odráжены jednotlivými dichroickými zrcadly a pak procházejí panely 3LCD, z nichž má každý rozlišení 0,9 megapixelu.

3. Složení obrazu

Paprsky jsou spojeny hranolem a promítnuty přes zrcadlo na obrazovku 3LCD. Výsledek? Jasný obraz s přirozenými barvami, jemnými detaily a dokonalým kontrastem.



Obrazovky televizorů BRAVIA 3LCD A SXRD™ jsou opatřeny antireflexní vrstvou



BRAVIA

Panely Sony SXRDT™ – velké obrazovky s rozlišením 1080 Full HD jsou zárukou nejdokonalejšího zážitku z domácího kina

Mezi modely BRAVIA nalezneme dva typy projekčních (Micro Device Projection) televizorů. K technologii Sony 3LCD jsme vyvinuli ještě technologii SXRDT™ pro větší obrazovky. Tato revoluční technologii je exkluzivní pro společnost Sony a naleznete ji výlučně v televizorech BRAVIA R 70" a A 55". SXRDT™ je reflexní panel, který zaručuje filmovou kvalitu obrazu. Vytvářený obraz je tak mimořádný, že je technologie Sony SXRDT™ zabudována do špičkových domácích projektorů a do projektorů pro digitální kinosály.

Co je Sony SXRDT™?

SXRDT™ je zkratka pro Silicon X-tal Reflective Display. Panely Sony SXRDT™ jsou zabudovány do obou špičkových televizorů R 70" a A 55". Vysokotlaká výbojka vytváří intenzivní rovnoměrné světlo, které prochází přímo přes systém tří panelů. Světlo je odraženo třemi špičkovými panely Sony SXRDT™, kterými se vytvářejí barvy jako žádné jiné.

Technologie Sony SXRDT™ nabízí následující přednosti:

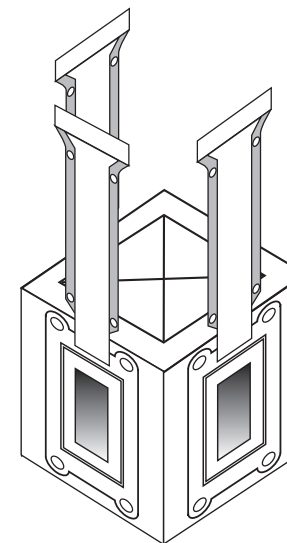


Filmová kvalita obrazu

Touto technologií lze dosáhnout rozlišení 1080 Full HD s více než 6,2 milionu aktivních pixelů. Signál HD nemusí být konvertován, protože má stejný počet pixelů jako panel Sony SXRDT™. Vytvářený obraz je naprosto čistý a nerozmazaný. Neuvěřitelně malé vzdálenosti mezi jednotlivými zobrazovacími body zaručují, že nebude patrný žádný rastr. To vše zajišťuje nerušené hladké zobrazení odpovídající filmové kvalitě. Zažijete fantastickou kvalitu obrazu, která před touto velkolepou revolucí v technologii existovala pouze v kinech.



Panely Sony SXRDT™ (červený, zelený a modrý) slouží pro vytvoření špičkového obrazu v kvalitě 1080 Full HD



Blok hranolů se třemi panely Sony SXRDT™

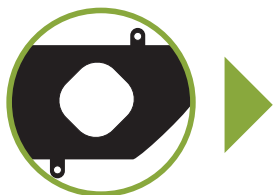


10,000:1

Vynikající kontrast

Panely Sony SXRTM mají vynikající dynamický rozsah kontrastu, který dosahuje hodnoty až 10 000 : 1 s využitím funkce Cinema Black Pro. Zdokonalená clona (Advanced Iris) funkce Cinema Black Pro napodobuje lidské oko, výsledkem je hlubší, sametová černá v tmavých scénách a skutečné brilantní bílá v jasných scénách.

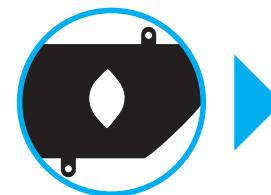
Zdokonalená clona: Vypnuto



Clona je otevřená: normální kontrast



Zdokonalená clona: Zapnuto



Clona je menší: vylepšená černá, díky zdůrazněnému kontrastu



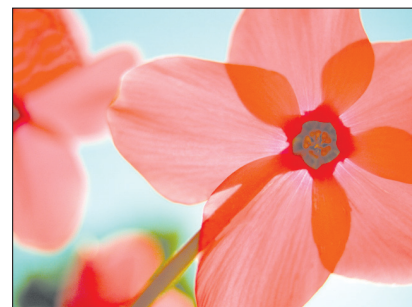
Živá, ostrá reprodukce obrazu

Fantastických zážitků dosáhnete pouhým zapnutím televize. Panely Sony SXRTM významně snižují dobu odezvy na pouhých 2,5 milisekundy. Výsledkem je ostrý, živý, nerozmazaný obraz, dokonce i ze zdrojů videosignálu s rychle se pohybujícími obrazy.

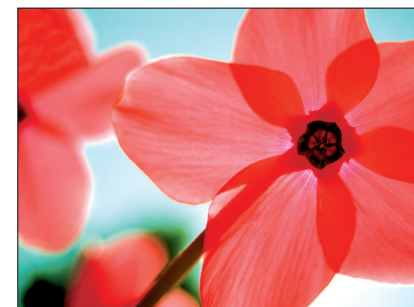


Dosud nepřirozenější barvy

Základní barvy RGB (Red – červená, Green – zelená a Blue – modrá) se zpracovávají odděleně třemi panely Sony SXRTM, a teprve potom se kombinují a vytvářejí plně barevný obraz. Tato procedura zaručuje přirozené zobrazení i hlubší a jasnější barvy, čímž se dosahuje jednotných barev po celé obrazovce, dokonce i v rozích. Tři panely odstraňují nutnost používat barevný kruh a potlačují potenciální duhové separace, které mohou unavovat oči.



Konvenční modely



Sony SXRTM



BRAVIA

Technologie zdokonalování obrazu

V televizorech značky BRAVIA jsou použity technologie zdokonalení obrazu, které zaručují, že obraz vytvářený na obrazovce je dokonalý. Používají se tři různé technologie zdokonalení obrazu:

1. BRAVIA ENGINE – vytváří neuvěřitelné barvy a čistotu (W 40" až 46", V 32" až 46" a S 26" až 46")
2. BRAVIA ENGINE EX a BRAVIA ENGINE PRO – zdokonalují zážitek ze sledování televize (X 40" až 52", R 70" a A 55")
3. LIVE COLOUR CREATION – ještě lepší barvy na obrazovkách televizorů LCD nebo SXRD™ (R 70", A 55", X 40" až 52", W 40" až 46" a V 32" až 46")

BRAVIA ENGINE – vytváří neuvěřitelné barvy a čistý obraz

Proslulá technologie BRAVIA ENGINE zůstává srdcem každého LCD televizoru řady S 26" až 46" a V 32" až 46". Tuto jedinečnou technologii zdokonalení obrazu naleznete v nových také LCD televizorech BRAVIA W 40" až 46".

B BRAVIA ENGINE



bez BRAVIA ENGINE



s BRAVIA ENGINE

Rozšiřuje rozsah barevných tónů:

Tato část procesu rozšiřuje rozsah barevných gradací a přechodů mezi světlými a tmavými odstíny. To znamená, že uvidíte daleko jemnější obraz.



bez BRAVIA ENGINE



s BRAVIA ENGINE

Omezuje zkreslení barev:

Zpracování barevných složek hřebenovými filtry omezuje zkreslení při přechodech mezi barvami, prolínání barev a moaré (zkreslení, podobné vzoru na kostkovaných košilích). Takže si užijete mnohem stabilnější obraz.



bez BRAVIA ENGINE



s BRAVIA ENGINE

Zvyšuje čistotu obrazu:

Jakýkoliv šum v signálu se omezuje pixel po pixelu. Takže obraz bude vypadat čistší.



Zvětšuje kontrast:

Oblasti s nízkým kontrastem v obraze jsou zesilovány. Tím se dosahuje celkově ostrého, vysoce kontrastního obrazu.



Přizpůsobuje barvy:

Přesná reprodukce barev zajišťuje, že finální obraz je vytvořen přesně podle původního zdroje signálu. To znamená, že vytvářené barvy jsou neuvěřitelně přirozené.



Zlepšuje hladkost zobrazení:

Konverze pohybu vyhlazuje šikmé řady pixelů v rychle se pohybujících obrazech. Tím se předchází zubatému zobrazení hran a prolínání barev. Ideální pro sportovní akce a rychlé sekvence.



Prohlubuje zelenou a modrou barvu:

Dvěma z tradičně nejslabších barev se dostalo speciálního vylepšení. Barvy zelených a modrých objektů jsou jasnější a hlubší.



Zesiluje černou barvu:

Zesilují se a prohlubují pixely s černou barvou, aniž by došlo k celkovému ztmavení obrazu. V tmavých částech obrazu tedy uvidíte více detailů.



Vyhlazuje zobrazovaný text:

Redukce šumu MPEG vyhlazuje rozostření, které je často patrné kolem nápisů a písmen. Všechny titulky a text se na obrazovce zobrazí perfektně ostře.



HD READY LCD



HD READY LCD



HD READY LCD



1080 FULL HD LCD



1080 FULL HD LCD



HD READY 3LCD



1080 FULL HD SXRD



1080 FULL HD SXRD

BRAVIA

BRAVIA ENGINE EX a BRAVIA ENGINE PRO umocní váš prožitek

BRAVIA ENGINE EX

Technologie BRAVIA ENGINE EX je použita pouze v LCD televizorech BRAVIA X 40" až 52". Jde o vylepšenou verzi dnes již proslulé technologie zdokonalení obrazu BRAVIA ENGINE a v porovnání s touto původní technologií zavádí čtyři nové pokročilé stupně zpracování obrazu:



1. Composite Component Technology

Tato technologie byla navržena pro lepší omezení šumu. Významně zlepšuje schopnost vyčistit vstupní signál a dosáhnout velmi přesné redukce šumu.

2. Image Format Technology

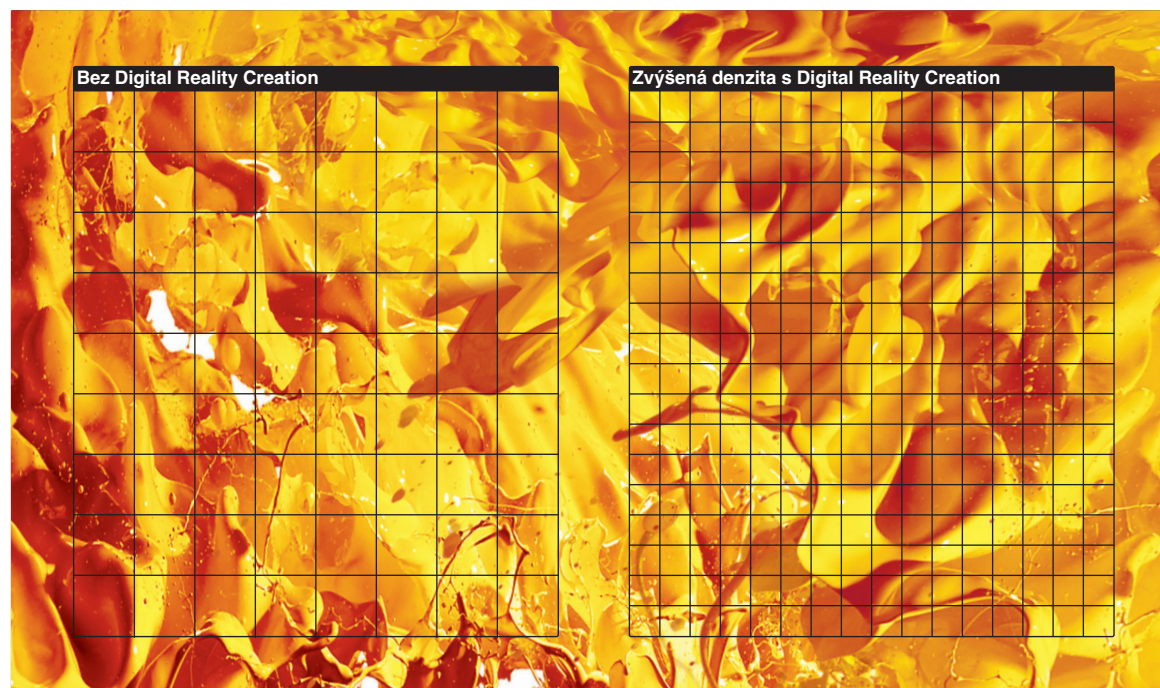
Procesor zpracování obrazu dále vylepšuje kontrast a působí také proti šumu, způsobenému pohybujícím se objektem. Napomáhá k dosažení absolutně čistého obrazu.

3. Flat Panel Display Driver Technology

Tato technologie nabízí neuvěřitelně reálné zpracování barev, takže výsledné úpravy pohybujícího se obrazu mohou poskytnout špičkové přirozené barvy.

4. Digital Reality Creation

Digitálním mapováním obrazu, které se používá v tomto procesu, se efektivně zčtyřnásobí počet pixelů v každém zdroji obrazu a dosáhne se ještě vyšší ostroty obrazu. Po skončení celého procesu se znovu sestaví obraz, který obsahuje více detailů než předtím.

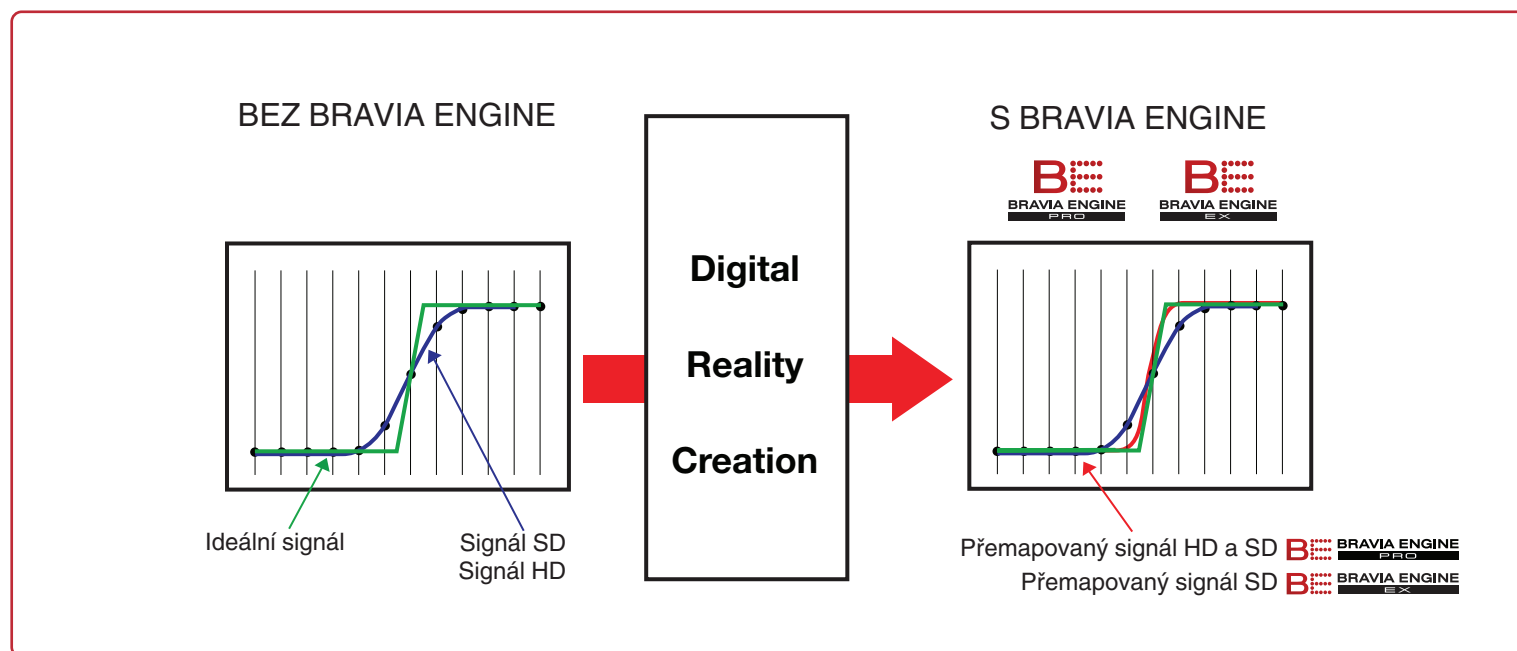


Proces Digital Reality Creation v technologii BRAVIA ENGINE EX vylepšuje signál se standardním rozlišením, zatímco v technologii BRAVIA ENGINE PRO také ovlivňuje signál s vysokým rozlišením.

BRAVIA ENGINE PRO

Technologii BRAVIA ENGINE PRO naleznete pouze v nových televizorech R 70" a A 55". S technologií BRAVIA ENGINE EX má společné čtyři pokročilé stupně zpracování obrazu a stejně vysokou výkonnost. Obsahuje však zdokonalenou technologii Digital Reality Creation, která zlepšuje signály formátu High Definition. Technologie vylepšuje přijímaný signál, takže výsledný obraz bude obsahovat mnohem více informací. Technologie BRAVIA ENGINE PRO poskytuje vyšší rozlišení a zajišťuje tak, že uvidíte každíčký detail.

B BRAVIA ENGINE
PRO



DRC nové generace – s DRC je obraz s vysokým rozlišením blíže realitě.

U 26"-40"
HD READY LCD

S 20"-46"
HD READY LCD

V 32"-46"
HD READY LCD

W 40"-46"
1080 FULL HD LCD

BRAVIA ENGINE EX

X 40"-52"
1080 FULL HD LCD

E 50"
HD READY 3LCD

BRAVIA ENGINE PRO

A 55"
1080 FULL HD SXRD

BRAVIA ENGINE PRO

R 70"
1080 FULL HD SXRD

BRAVIA

BRAVIA ENGINE EX/PRO – lepší zpracování obrazu

Jak technologie BRAVIA ENGINE EX, tak BRAVIA ENGINE PRO zachovávají šest úrovní zpracování obrazu z původní technologie BRAVIA ENGINE, jak je znázorněno vpravo. K tomu navíc samy dodávají čtyři vylepšené úrovně.

Nové úrovně zpracování obrazu, jedinečné pro BRAVIA ENGINE EX a BRAVIA ENGINE PRO



Bez BRAVIA ENGINE EX/PRO



S BRAVIA ENGINE EX/PRO

Pokročilé omezení šumu

Čistí vstupní signál, čímž velmi snižují rušení v každém pixelu. Výsledkem je špičková redukce šumu obrazu s vysokým rozlišením a úžasně ostrý obraz.



Bez BRAVIA ENGINE EX/PRO



S BRAVIA ENGINE EX/PRO

Pokročilá přizpůsobivost pohybu

Lépe řízená redukce šumu, vytvářeného pohybem obrazu, zajišťuje daleko plynulejší pohyb než kdykoliv předtím.



Bez BRAVIA ENGINE EX/PRO



S BRAVIA ENGINE EX/PRO

Vylepšený kontrast

Kontrast je vylepšován v rozsahu celého obrazu, ne jen v určitých oblastech, takže každý detail na pozadí bude výraznější.



Bez BRAVIA ENGINE EX/PRO

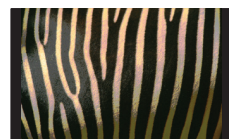


S BRAVIA ENGINE EX/PRO

Pokročilé přechody

Reálné zpracování barev vytváří daleko lepší přechody barev v rozsahu celého obrazu a významně snižuje efekt přetrvávajícího vjemu.

Společné úrovně zpracování obrazu v technologiích BRAVIA ENGINE, BRAVIA ENGINE EX a BRAVIA ENGINE PRO



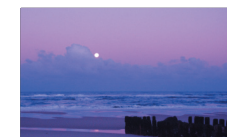
Filtruje obraz



Přizpůsobuje barvy



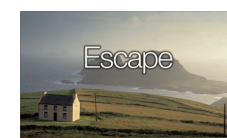
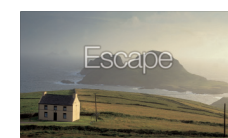
Zlepšuje kontrast



Čistí obraz



Posiluje černé plochy



Čistí zobrazený text



BRAVIA ENGINE EX



BRAVIA ENGINE PRO



BRAVIA ENGINE PRO



BRAVIA

LIVE COLOUR CREATION

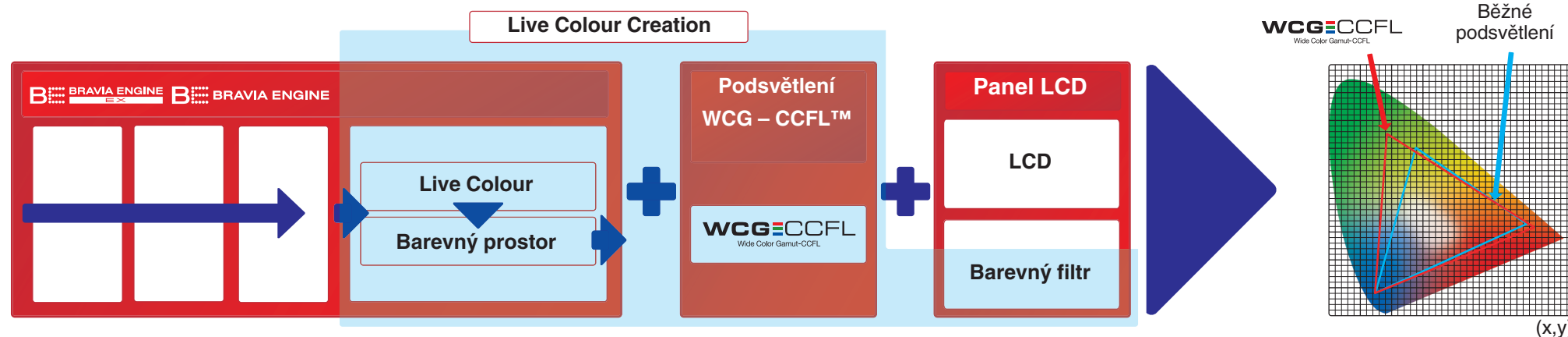
– ještě lepší barvy na Vašich LCD a SXRD™ televizorech

Až o 30 % širší rozsah reprodukce barev při použití nové technologie podsvětlení

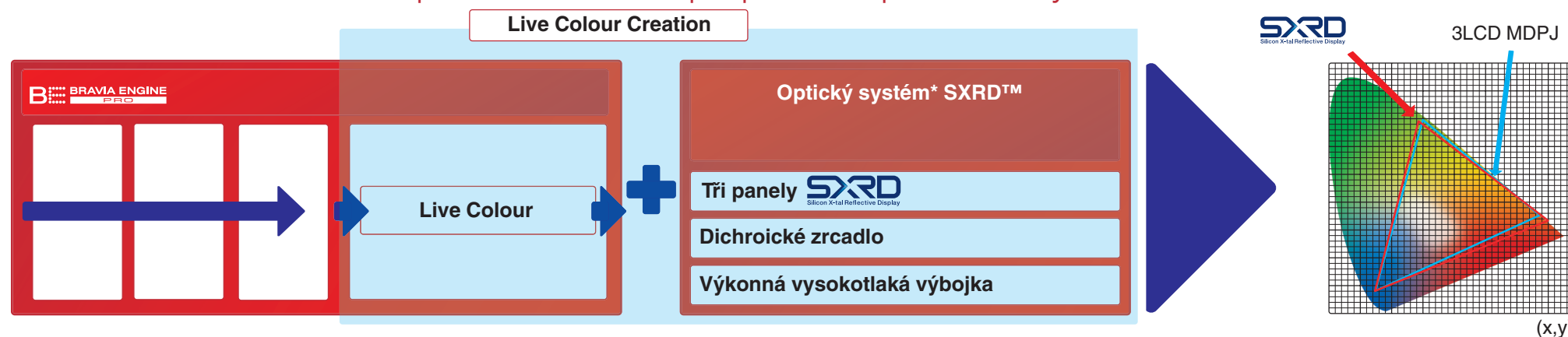
Televizory BRAVIA jsou proslulé tím, že mají barvy jako žádné jiné. A nyní dosahují ještě dokonalejších barev díky naší unikátní technologii LIVE COLOUR CREATION, která je použita ve většině našich televizorů LCD a SXRD™.

LIVE COLOUR CREATION je integrované řešení společnosti Sony, které zaručuje až o 30 % širší rozsah reprodukce barev. Jde o kombinaci technologie BRAVIA ENGINE dokonale spolupracující buď s technologií podsvětlení WCG–CCFL nebo s optickým systémem SXRD™.

To znamená, že přístroje BRAVIA poskytují mnohem přesnější a věrnější barevné tóny a zaručují naprosto skvělou hloubku obrazu a reprodukci barev, přesně tak, jak je vytvořila příroda.



Až o 36 % širší rozsah reprodukce barev při použití optického systému SXRD™



* Technologie SXRD™, jak je použita v modelech R 70" a A 55"



WCG-CCFL

Wide Color Gamut-CCFL

V LCD televizorech BRAVIA se používá podsvětlení WCG-CCFL (Wide Color Gamut Cold Cathode Fluorescent Lighting – osvětlení výbojkou se studenou katodou s širokým barevným rozsahem), které poskytuje až o 30 % širší rozsah reprodukce barev v porovnání s běžnými technologiemi podsvětlování. Používají se nově vyvinuté fluorescenční materiály pro červenou, zelenou a modrou barvu. V podsvětlení se používá intenzivnější červené a zelené světlo, které v kombinaci s barevným filtrem vytváří podstatně rozsáhlejší barevné spektrum, což zaručuje věrnější reprezentaci barev.



SXRD

Silicon X-tal Reflective Display

Optický systém SXRD™ je technologie, která se používá v řešení LIVE COLOUR CREATION pro televizory SXRD™ BRAVIA. V optickém systému SXRD™ se používá kombinace tří panelů SXRD™ s excelentní výkonností, dichroického zrcadla a vysokotlaké výbojky, a proto se dosahuje ještě větší přesnosti podání barev a o 10 % širšího rozsahu reprodukce barev ve srovnání s už tak výkonným systémem 3LCD MDPJ.

LIVE COLOUR
CREATION



BRAVIA

Jaký televizor BRAVIA je pro Vás ten pravý?

Volba televizoru BRAVIA

Plochý televizor je samozřejmě srdcem každého domácího zábavního centra. Ploché televizory, které se montují na zeď, mohou být LCD nebo plazmové. Projekční televizory MDPJ (Micro Device Projection), které nabízejí větší rozměry obrazu, využívají technologii 3LCD nebo SXRD™.

Společnost Sony už nenabízí plazmové televizory, protože televizory LCD i projekční MPDJ mají proti nim řadu předností:

Vyšší rozlišení. Všechny televizory BRAVIA jsou připraveny na vysoké rozlišení (HD Ready) a mají minimální rozlišení 2,7 milionu pixelů. Televizory R 70", A 55", X 40" až X 52" a W 40" až W 46" nabízejí rozlišení 6,2 milionu pixelů. Pro srovnání, plazmová obrazovka s rozlišením VGA má 1,2 milionu pixelů.

Vypalování obrazu. Pokud na plazmové obrazovce zůstane delší dobu statický obraz, může se do ní začít „vypalovat“, obrazovka se poškodí a sníží se kvalita obrazu. U televizorů BRAVIA k tomuto jevu nedochází.

Příkon. Příkon televizoru BRAVIA s úhlopříčkou 50 " je v plném provozu 180 W a v pohotovostním stavu pouze 0,3 W. To je méně než 30 % energie, kterou spotřebuje plazmový televizor s úhlopříčkou 42 palců.

Křehkost. Protože se v televizorech BRAVIA nepoužívá, narozdíl od plazmových televizorů, plynová náplň, nejsou tak křehké.

Širší rozsah reprodukce barev. Televizory BRAVIA nabízejí věrnější reprezentaci barev a širší spektrum barevných tónů než plazmové televizory.

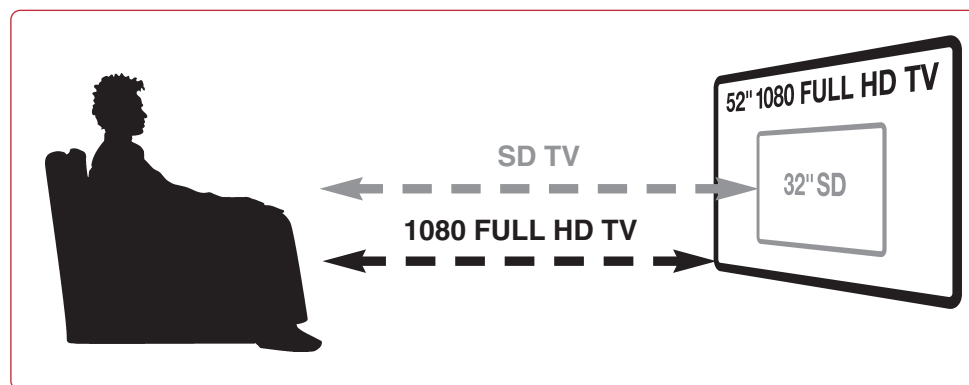
Kromě toho mají modely MDPJ další výhody v tom, že poskytují vysoký kontrast, jasný obraz a dlouhou životnost, protože výbojku lze snadno vyměnit. Modely 3LCD nabízejí nejvyšší užitnou hodnotu, pokud hledáte větší obraz, zatímco modely SXRD™ nabízejí plné vysoké rozlišení 1080 Full HD na větší obrazovce.

Velikost obrazu – přizpůsobení prostoru

Velikost televizoru by měla vždy vycházet z velikosti vzdálenosti mezi Vámi a televizorem – obvykle označované jako pozorovací vzdálenost. Ovšem pouze na Vás záleží, jak velkým televizorem doplníte svůj domov. Obrazovky podporující vysoké rozlišení (HD) vytvářejí obraz s větší hloubkou a menším vizuálním šumem, a proto je můžete sledovat z menší vzdálenosti, aniž byste si ničili oči.

Můžete tedy sledovat větší obrazovky s vysokým rozlišením (HD) ze stejné vzdálenosti, z jaké byste sledovali menší obrazovku se standardním rozlišením (SD), viz obrázek dole. A navíc Vám televizory podporující vysoké rozlišení zaručují úžasnou čistotu obrazu i při sledování z větší vzdálenosti – takže velikost, kterou zvolíte, je opravdu jen na Vás.

Chcete-li obrazovku s úhlopříčkou větší než 70 ", nabízíme Vám modelové řady domácích projektorů Sony SXRD™ 1080 Full HD a 3LCD HD Ready. Můžete si tedy vybrat obrazovky s úhlopříčkou až 300 palců (7,6 metrů).

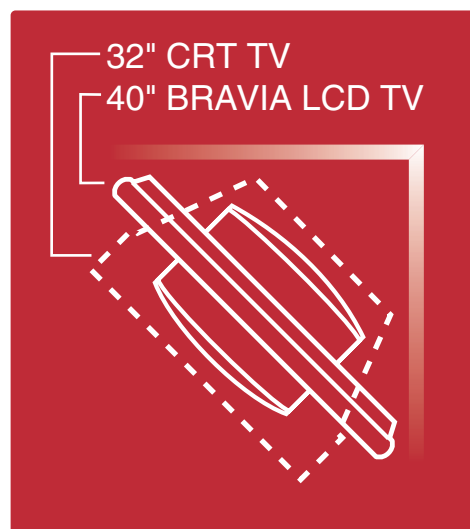


Televizor 1080 Full HD s úhlopříčkou 52 " můžete sledovat ze stejné vzdálenosti jako standardní televizor s úhlopříčkou 32 ".

Prostorově úsporný design

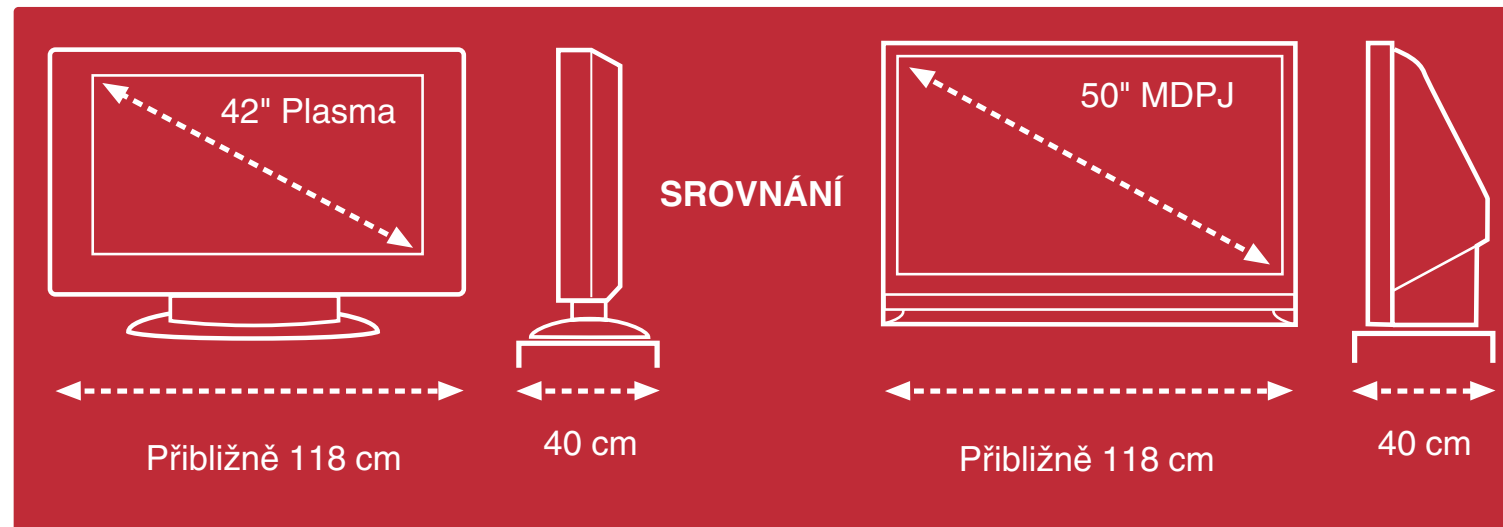
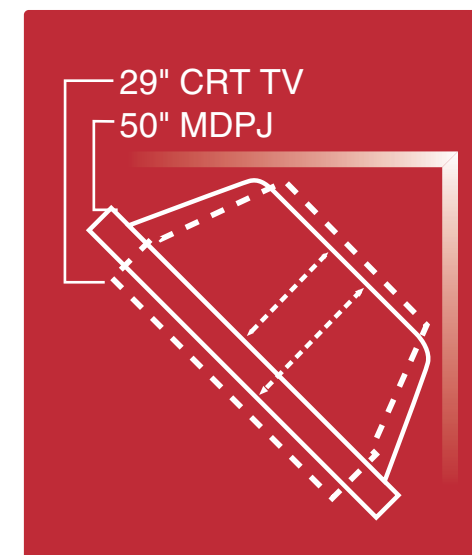
LCD televizory BRAVIA

Extrémně tenké LCD televizory BRAVIA jsou kompatibilní s nástěnnými držáky VESA, a proto je můžete snadno a bezpečně pověsit na zeď, podobně jako např. obraz. Televizory zůstanou stejně stylové, i když použijete otočné stojany šité na míru každému modelu. Dynamika úspory prostoru, kterou poskytuje technologie LCD, znamená, že můžete tradiční televizor se standardní vakuovou obrazovkou (CRT) s úhlopříčkou 32" nahradit LCD televizorem BRAVIA s úhlopříčkou 40", aniž byste potřebovali prostor navíc.



Projekční televizory BRAVIA Micro Device Projection

Projekční televizory BRAVIA Micro Device Projection (MDPJ) Vám také umožňují používat větší obrazovku bez nároků na zvětšování potřebného prostoru. Televizor E 50" zabere stejný prostor jako plazmový televizor s úhlopříčkou 42" nebo klasický televizor (CRT) s úhlopříčkou 29". Propracovaná konstrukce velkých televizorů A 55" a R 70" zaručuje větší obraz bez toho, že by dominovaly místnosti.



BRAVIA

Slovník pojmů

Zobrazování



3LCD: Technologie, která používá tři panely LCD (Liquid Crystal Display – displej z kapalných krystalů) místo jednoho. Jeden z typů televizorů Micro Device Projection BRAVIA.



Blu-ray Disc: Formát optických disků nové generace určený pro data s vysokou hustotou záznamu, např. video s vysokým rozlišením. Disky mají kapacitu 25 GB na jednu vrstvu a umožňují ukládat data ve standardu 1080p.



BRAVIA ENGINE: Propracovaná technologie zpracování obrazu, která je určena výhradně pro Sony BRAVIA. Jde o digitální zdokonalování obrazu, které zaručuje, že obraz vytvářený na obrazovce, bude perfektní. Další informace naleznete na stránce 18.



BRAVIA ENGINE EX a BRAVIA ENGINE PRO: Rozšířené varianty technologie BRAVIA ENGINE. Další informace naleznete na stránce 20.



Kontrast: Pokud se předpokládá konstantní jas podsvětlení, vyjadřuje kontrast rozdíl mezi světlými a tmavými oblastmi v obraze. Dynamický rozsah kontrastu je měřen podle standardu VESA. V tomto případě se jas podsvětlení mění v závislosti na jas scén – pro jasné obrazy je také jas podsvětlení vysoký, pro tmavé scény je jas podsvětlení nízký. Tím se podstatně zvyšuje kontrast obrazu.



DVB: Digital Video Broadcasting je standard pro vysílání digitálního videosignálu.



HD ready: Standard, vytvořený sdružením EICTA, pro zobrazování videosignálu s vysokým rozlišením, zahrnující Blu-ray Disc a PS3. Další informace naleznete na stránce 7.



1080 Full HD: 1080 Full High Definition se vztahuje k 1080 řádkům. Jde o obecný formát televizního vysílání a 1080 Full HD jej přesně replikuje. Televizory standardu HD Ready mohou také zobrazovat obraz vysíláný v normě 1080, avšak mají pouze 720 řádků, a proto je nutné signál konvertovat. Drobné detaily v obraze jsou v normě 1080 Full HD mnohem ostřejší, a zaručují tedy naprostou čistotu zobrazení. Další informace naleznete na stránce 8.



LIVE COLOUR CREATION: Systém zdokonalené reprezentace barev, které se dosahuje novou technologií podsvětlování. Popis naleznete na stránce 24.

LCD: displej z kapalných krystalů. Displeje LCD s aktivní maticí zobrazovacích prvků se také nazývají displeje TFT (Thin Film Transistor – displej s tenkovrstvými tranzistory).

MDPJ: Micro Device Projection, tento typ televizoru byl dříve označován jako televizor se „zadní projekcí“. Pro vytváření červené (R), zelené (G) a modré (B) barvy se používá systém tří panelů, barvy se slučují hranolem a vytvářejí jasnější a přirozenější obraz.

Plasma: Plazmový displej, u kterého je každý pixel osvětlen malým množstvím plazmy nebo výboje v plynu, což lze přirovnat k drobnému neónovému světlu.

Pixel: Zkratka z „picture element“, základní jednotka programovatelné barvy na displeji nebo v počítačovém obrázku.

Rozlišení: Počet pixelů na displeji, vyjadřovaný součinem počtu pixelů ve směru horizontální a vertikální osy.

RGB: Druh videosignálu, u něhož je chrominace úplně dekodována na tři základní barvy – červenou (R – red), zelenou (G – green) a modrou (B – blue).



SXRD™: Silicon X-tal Reflective Display je technologie, vyvinutá společností Sony, která poskytuje obraz podobný obrazu z 35mm filmu. SXRD™ je plochý reflexní displej, vytvářející obraz filmové kvality, používá se v oblastech projektorů MDPJ a projekčních televizorů.

Wide XGA (WXGA): Standard pro širokoúhlé obrazovky a displeje, který má rozlišení 1366 pixelů horizontálně na 768 pixelů vertikálně.

Zvuk



BBE Digital: Technologie BBE zlepšuje čistotu a slyšitelnost zvuku tím, že jej přibližuje k posluchači. Tato technologie je účinná při libovolných vstupech audio signálu i při nízkých úrovních zvuku.



BBE VIVA Digital: Technologie prostorového zvuku s vysokým rozlišením.

Optical Audio Output: Digitální audio signál s vysokou kvalitou zaručující lepší reprodukci zvuku při připojení k systémům domácího kina.



TruSurround®: TruSurround® je patentovaná technologie, která je schopná vytvářet prostorové ozvučení i z pouhých dvou předních reproduktorů.



Virtual Dolby ProLogic II : Vytváří realistické prostorové ozvučení ze dvou reproduktorů (levý, pravý, prostorový levý, prostorový pravý, střední).



Virtual Dolby Surround: Základní prostorový zvuk s využitím jen dvou reproduktorů (pravý, levý, střední a zadní).

Připojení



HDMI™: High Definition Multimedia Interface – standard pro digitální přenos video signálu a audio signálu, který lze použít pro všechny formáty HD. U HDMI nejsou signály komprimovány, přenos je přímý a „čistý“, bez degradace a šumu, které vznikají při analogovém přenosu signálů.

Různé



Videokamera HD Handycam: Videokamera, která používá formát HD (vysoké rozlišení). To umožňuje záznam ve vysokém rozlišení – obraz se nahrává s rozlišením 1080 řádků a na standardní kazety formátu DV.



PS3: Herní konzole PLAYSTATION®3 s výstupem 1080p, která je vybavena technologií Blu-ray Disc.

VESA: Video Electronics Standards Association – organizace vytvářející průmyslové standardy. Nástěnné držáky pro modely BRAVIA jsou kompatibilní se standardem VESA.



Nová vzrušující
řada 2006 BRAVIA – lepší
barvy než kdykoliv předtím

A 55"

1080 FULL HD SXRD

R 70"

1080 FULL HD SXRD

BRAVIA

Dostupné
velikosti
70 "/178 cm



KDS-70R2000
1885 x 1154 x 611

Uvedené rozměry
š x v x h jsou
v milimetrech a zahrnují
reproduktory, avšak
nezahrnují podstavec.

70 "/178 cm



KDS-70R2000
1714 x 1154 x 611

Uvedené rozměry
š x v x h jsou
v milimetrech a
nezahrnují reproduktory
ani podstavec.



Model R 70" bez reproduktorů

R 70"

1080 Full HD Sony SXRD™ televizor řady R2000

- Největší model řady BRAVIA

Kvalita obrazu

- Panely HD 1920 x 1080 Full High Definition Sony SXRD™
- Technologie Sony SXRD™ (3 panely) zaručující reprodukci obrazu ve filmové kvalitě
- Technologie LIVE COLOUR CREATION – zobrazení až o 30 % více barev
- Špičkový dynamický rozsah kontrastu 10 000 : 1 zajišťovaný funkcí Cinema Black Pro
- Doba odezvy 2,5 ms zajišťující plynulejší zobrazování
- Technologie BRAVIA ENGINE PRO poskytující zlepšenou hloubku, čistotu a ostrost

Kvalita zvuku

- Vestavěná originální technologie zdokonalení zvuku Virtual Dolby® Surround Pro Logic II s BBE Digital
- Optický výstup audio signálu

Připojení

- 2 x konektor HDMI™ (kompatibilní s 1080p), připojení k PC, 2 x konektor pro komponentní signály a 3 x konektor SCART
- Integrovaný tuner pro příjem pozemního digitálního vysílání (umožňuje příjem i analogového signálu)
- Oddělitelné reproduktory
- Náhradní výbojka XL-5300 je dodávána s televizorem
- Antireflexní vrstva na displeji zpříjemňující sledování obrazu



1080 FULL HD SXRD



1080 FULL HD SXRD

BRAVIA

Dostupné
velikosti
55 "/140 cm



KDS-55A2000
1292 x 913 x 480

Uvedené rozměry
š x v x h jsou
v milimetrech a
nezahrnují podstavec.



A 55"

1080 Full HD Sony SXRDTM televizor řady A2000

Kvalita obrazu

- Panely HD 1920 x 1080 Full High Definition Sony SXRDTM
- Technologie Sony SXRDTM (3 panely) zaručující reprodukci obrazu ve filmové kvalitě
- Technologie LIVE COLOUR CREATION – zobrazení až o 30 % více barev
- Špičkový dynamický rozsah kontrastu 10 000 : 1 zajišťovaný funkcí Cinema Black Pro
- Doba odezvy 2,5 ms zajišťující plynulejší zobrazování
- Technologie BRAVIA ENGINE PRO poskytující zlepšenou hloubku, čistotu a ostrost

Kvalita zvuku

- Vestavěná originální technologie zdokonalení zvuku Virtual Dolby® Surround Pro Logic II s BBE Digital
- Optický výstup audio signálu

Připojení

- 2 x konektor HDMI™ (kompatibilní s 1080p), připojení k PC, 2 x konektor pro komponentní signály a 3 x konektor SCART
- Integrovaný tuner pro příjem pozemního digitálního vysílání (umožňuje příjem i analogového signálu)
- Ultratenká konstrukce
- Náhradní výbojka XL-5200
- Antireflexní vrstva na displeji zpřijemňující sledování obrazu



1080 FULL HD LCD



HD READY 3LCD

BRAVIA

Dostupné
velikosti
50 "/127 cm



KDF-50E2010
1184 x 827 x 408

Uvedené rozměry
š x v x h jsou
v milimetrech
a nezahnují
podstavec.



E 50"

HD Ready Sony 3LCD televizory řady E2010

Kvalita obrazu

- Charakteristiky technologie 3LCD:
 - Vysoká sytost zobrazení v libovolných světelných podmínkách
 - Zdokonalená ostrost
 - Zvýšený kontrast
 - Pozoruhodné barvy
- Rozlišení 1280 x 720 pixelů x 3

Kvalita zvuku

- Virtual Dolby® Surround
- BBE VIVA Digital HD3D

Připojení

- 2 x konektor HDMI™, připojení k PC, 1 x konektor pro komponentní signály a 2 x konektor SCART
- Integrovaný tuner pro příjem pozemního digitálního vysílání (umožňuje příjem i analogového signálu)
- Náhradní výbojka XL-2400
- Antireflexní vrstva na displeji zpříjemňující sledování obrazu



E 50"

HD READY 3LCD

X 40"-52"

1080 FULL HD LCD

Dostupné
velikosti
52 "/133 cm



KDL-52X2000
1415 x 827 x 123

46 "/117 cm



KDL-46X2000
1262 x 734 x 121

40 "/102 cm



KDL-40X2000
1111 x 657 x 121

Uvedené rozměry
š x v x h jsou
v milimetrech
a nezahrnují
podstavec.



X 40"-52"

1080 Full HD LCD televizory řady X2000

Kvalita obrazu

- LCD panel 1920 x 1080 Full High Definition
- Technologie LIVE COLOUR CREATION – zobrazení až o 30 % více barev
- Technologie BRAVIA ENGINE EX poskytující zlepšenou hloubku, čistotu a ostrost
- Výkonný panel LCD:
 - Extrémně široký úhel sledování 178 ° – možnost sledování prakticky odkudkoliv
 - Kratší doby odezvy – plynulejší zobrazování sportovních událostí a rychlých akcí
 - Kontrast zobrazovacího panelu LCD 1300 : 1 až 1500 : 1 (52 "), dále zvyšovaný na celkový dynamický rozsah kontrastu 7000 : 1 zaručující skvělou čistotu zobrazení

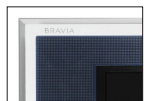
Kvalita zvuku

- Vestavěná originální technologie zdokonalení zvuku Virtual Dolby® Surround Pro Logic II s BBE Digital
- Optický výstup audio signálu

Připojení

- 2 x konektor HDMI™ (kompatibilní s 1080p), připojení k PC, 2 x konektor pro komponentní signály a 3 x konektor SCART
- Integrovaný tuner pro příjem pozemního digitálního vysílání (umožňuje příjem i analogového signálu)
- Elegantní design
- Ultratenký – úspora místa, možnost upevnění na zed/kompatibilní s nástěnnými držáky podle VESA
- Antireflexní vrstva zpřímňující sledování obrazu

Zdokonalte vzhled svého televizoru BRAVIA rámečkem, jako žádným jiným – jsou dostupné v široké škále barev



Pacifická modrá



Sienská hnědá



Šarlatová červená



Sametová černá



Arktická bílá



HD READY 3LCD



1080 FULL HD LCD

BRAVIA

Dostupné velikosti

46 "/117 cm



KDL-46W2000
1120 x 755 x 118

40 "/102 cm



KDL-40W2000
988 x 665 x 105

Uvedené rozměry
š x v x h jsou
v milimetrech
a nezahnují podstavec.



W 40"-46"

1080 Full HD LCD televizory řady W2000

Kvalita obrazu

- Panel LCD 1920 x 1080 Full High Definition
- Technologie LIVE COLOUR CREATION – zobrazení až o 30 % více barev
- Technologie BRAVIA ENGINE poskytující zlepšenou hloubku a čistotu
- Výkonný LCD panel:
 - Extrémně široký úhel sledování 178 ° – možnost sledování prakticky odkudkoliv
 - Kratší doby odezvy – plynulejší zobrazování sportovních událostí a rychlých akcí
 - Kontrast zobrazovacího panelu LCD 1800 : 1, dále zvyšovaný na celkový dynamický rozsah kontrastu 8000 : 1 zaručující skvělou čistotu zobrazení

Kvalita zvuku

- Vestavěná originální zvuková technologie SRS TruSurround XT s BBE Digital
- Optický výstup audio signálu

Připojení

- 2 x konektor HDMI™ (kompatibilní s 1080p), připojení k PC, 1 x konektor pro komponentní signály a 2 x konektor SCART
- Integrovaný tuner pro příjem pozemního digitálního vysílání (umožňuje příjem i analogového signálu)
- Ultratenký – úspora místa, možnost upevnění na zeď/kompatibilní s nástěnnými držáky podle VESA
- Univerzální otočný podstavec



1080 FULL HD LCD



HD READY LCD

Dostupné velikosti

46 "/117 cm



KDL-46V2000/2500
1120 x 755 x 116

40 "/102 cm



KDL-40V2000/2500
988 x 664 x 103

32 "/81 cm



KDL-32V2000/2500
792 x 546 x 99

Uvedené rozměry
š x v x h jsou
v milimetrech
a nezahrnují
podstavec.



V 32"-46"

HD Ready LCD televizory řady V2000

Kvalita obrazu

- Technologie LIVE COLOUR CREATION – zobrazení až o 30 % více barev
- Technologie BRAVIA ENGINE – vynikající barvy a čistota obrazu
- Výkonný LCD panel:
 - Extrémně široký úhel sledování 178 ° – možnost sledování prakticky odkudkoliv
 - Kratší doby odezvy – plynulejší zobrazování sportovních událostí a rychlých akcí
 - Kontrast zobrazovacího panelu LCD 1300 : 1 zaručující skvělou čistotu zobrazení
 - Rozlišení WXGA (1366 x 768 pixelů)

Kvalita zvuku

- Vestavěná originální zvuková technologie SRS TruSurround XT s BBE Digital

Připojení

- 1 x konektor HDMI™, připojení k PC,
1 x konektor pro komponentní signály a 2 x konektor SCART
- Integrovaný tuner pro příjem pozemního digitálního vysílání (umožňuje příjem i analogového signálu)
- Ultratenký – úspora místa, možnost upevnění na zeď/kompatibilní s nástěnnými držáky podle VESA
- Univerzální otočný podstavec

Televizory modelové řady V2500

Uvedení na trh: listopad 2006

Další funkce:

- 2 x konektor HDMI™
- Dynamický rozsah kontrastu 6000 až 7000:1



U 26"-40"

S 20"-46"

HD READY LCD

HD READY LCD

BRAVIA

Dostupné
velikosti

46 "/117 cm



KDL-46S20XX/25
1120 x 755 x 116

40 "/120 cm



KDL-40S20XX/25
988 x 664 x 103

32 "/81 cm



KDL-32S20XX/25
792 x 546 x 99

26 "/66 cm



KDL-26S2020
658 x 470 x 94

20 "/51 cm



KDL-20S20
500 x 370 x 100

Uvedené rozměry
š x v x h jsou v milimetrech
a nezahnují podstavec.



Barevné rozdíly mezi modely

MODEL	BARVA	VELIKOST
S2000	Střední šedá/stříbrná (dvě barvy)	20"- 46"
S2010	Antracitová/stříbrná (dvě barvy)	26"- 46"
S2020	Stříbrná	20"- 32"
S2030	Černá	20"- 46"

S 20"-46"

HD Ready LCD televizory řady S20x0

Kvalita obrazu

- Technologie BRAVIA ENGINE – vynikající barvy a čistota obrazu
- Výkonný LCD panel – u modelů s úhlopříčkou větší než 32 ":
 - Extrémně široký úhel sledování 178 ° – sledování prakticky odkudkoliv
 - Kratší doby odezvy – plynulejší zobrazování sportovních událostí a rychlých akcí
 - Kontrast zobrazovacího panelu LCD 1300 : 1 zaručující skvělou čistotu zobrazení
 - Rozlišení WXGA (1366 x 768 pixelů)

Kvalita zvuku

- Vestavěná originální zvuková technologie SRS TruSurround XT s BBE Digital

Připojení

- Konektor HDMI™, připojení k PC, 1 x konektor pro komponentní signály a 2 x konektor SCART
- Integrovaný tuner pro příjem pozemního digitálního vysílání (umožňuje příjem i analogového signálu)
- Ultratenký – úspora místa, možnost upevnění na zeď/kompatibilní s nástěnnými držáky podle VESA

Modely řady S s úhlopříčkou 20 " jsou vybaveny technologií modelové řady U



Dostupné
velikosti
40 "/102 cm



KDL-40U2000
988 x 653 x 128

32 "/81 cm



KDL-32U2000
797 x 548 x 125

26 "/66 cm



KDL-26U2000
663 x 472 x 128

Uvedené rozměry
š x v x h jsou v milimetrech
a nezahrnují podstavec.



U 26"-40"

HD Ready LCD televizory řady U2000

Kvalita obrazu

- Výkonný jednočipový procesor videosignálu vycházející z technologie BRAVIA ENGINE
- 3D hřebenový filtr jasové a barevné složky
- Jasný, dobře prokreslený obraz v libovolných světelných podmínkách
- Rozlišení WXGA (1366 x 768 pixelů)

Kvalita zvuku

- Virtual Dolby® Surround
- BBE ViVA Digital HD3D

Připojení

- Konektor HDMI™, připojení k PC, 1 x konektor pro komponentní signály a 2 x konektor SCART
- Integrovaný tuner pro příjem pozemního digitálního vysílání (umožňuje příjem i analogového signálu)
- Ultratenký – úspora místa, možnost upevnění na zeď/kompatibilní s nástěnnými držáky podle VESA

HD
ready























DVB
Digital Video
Broadcasting

HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

VIVA
DIGITAL
HD3D Sound

VIRTUAL
DOLBY
DIGITAL

3.1M
1 1 1

Řady	Velikosti	HD Ready	Rozlišení	Typ TV	Zdokonalení obrazu	LIVE COLOUR CREATION	Dynamický rozsah kontrastu	Vstup HDMI	Komponent
R 	70"	✓	1920 x 1080 Full HD	SXRD			✓	x2	x2
A 	55"	✓	1920 x 1080 Full HD	SXRD			✓	x2	x2
E20xx 	50"	✓	1280 x 720	3LCD			–	x2	x1
X 	40" 46" 52" (Říjen)	✓	1920 x 1080 Full HD	LCD			✓	x2	x2
W 	40" 46"	✓	1920 x 1080 Full HD	LCD			✓	x2	x1
V2500 	32" 40" 46"	✓	1366 x 768	LCD			✓	x2	x1
V2000 	32" 40" 46"	✓	1366 x 768	LCD			–	x1	x1
S20xx 	20" 26" 32" 40" 46"	✓	1366 x 768	LCD		(40"-46")	–	x1	x1
U2000 	26" 32" 40"	✓	1366 x 768	LCD	–		–	x1	x1

Všechny modely jsou vybaveny vestavěným tunerem pro příjem pozemního digitálního vysílání a vstupem pro připojení počítače. U všech modelů LCD je součástí dodávky podstavec.

Zásuvky SCART	Optický audio výstup	Nástěnný držák	TV podstavec	Příkon (W)	Rozměry (š x v x h mm)	Hmotnost (kg)	Další vlastnosti
x3	✓	–	SU-RS51U	285	1885 x 1154 x 611 (s reproduktory) 1714 x 1154 x 611 (bez reproduktorů)	74 (včetně reproduktorů)	Oddělitelné reproduktory dostupná v říjnu
x3	✓	–	SU-RS11X	210	1292 x 913 x 480	39	Tenký design
x2	–	–	SU-RG11M	175	1184 x 827 x 408	29,5	Různá barevná provedení
x3	✓	SU-WL51 SU-WL51 SU-WL51	SU-FL61	205 249 290	1111 x 657 x 121 1262 x 734 x 121 1415 x 87 x 123	35 39,1 53,3	Barevné rámečky
x2	✓	SU-WL31 SU-WL51	–	185 225	998 x 665 x 105 1120 x 755 x 118	27,5 23	
x2	–	SU-WL31 SU-WL51 SU-WL51	–	145 180 249	792 x 546 x 99 988 x 664 x 103 1120 x 755 x 116	17 27 34	Dostupná v listopadu
x2	–	SU-WL31 SU-WL51 SU-WL51	–	145 180 249	792 x 546 x 99 988 x 664 x 103 1120 x 755 x 116	17 27 34	–
x2	–	– SU-WL31 SU-WL31 SU-WL51 SU-WL51	–	65 100 125 180 249	500 x 370 x 100 658 x 470 x 94 792 x 546 x 99 988 x 664 x 103 1120 x 755 x 116	7 13 17 27 34	Různá barevná provedení
x2	–	–	–	105 160 180	663 x 472 x 128 797 x 548 x 125 988 x 653 x 128	11,8 15,6 23,5	–



SONY

Sony Czech spol.s r.o.
V Parku 2309/6
148 00 Praha 4
Zákaznická linka: 222 864 199
E-mail: callcentre.czech@eu.sony.com
Web: www.sony.cz, www.sony.cz/bravia

BRAVIA

Názvy „Sony“, „BRAVIA“, „PLAYSTATION®3“, „like.no.other“ a „SXRDTM“ jsou ochranné známky společnosti Sony Corporation, Japan. Názvy TruSurround XT, SRS a symbol (†) jsou ochranné známky společnosti SRS Labs, Inc. BBE je registrovaná ochranná známka a produkt vyráběný na základě licence společnosti BBE Sound Inc. Název HDMI™, logo HDMI™ a High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI™ Licensing LLC. Logo HD Ready je ochranná známka asociace EICTA. Názvy „Dolby“, „Pro Logic“ a symbol dvojitého D jsou registrované ochranné známky společnosti Dolby Laboratories. Všechny ostatní ochranné známky jsou uznávány. Veškeré uvedené informace byly platné v době tisku, drobné změny produktů vycházející ze zásad zdokonalování v důsledku vývoje nebo změn konstrukce, stanovených společností, nemusí být bezpodmínečně uvedeny v technických specifikacích. Všechny chyby a opomenutí vyhrazeny.