

X

FREE TO CHOOSE INNOVATIONS

XORO®



HRM 7670 TWIN



KERMAN

Varaždinska 12a, Nedelišće
tel: 040 823 023 fax: 040 823 005
<http://www.kerman.hr>



Sigurnost

- Nemojte preopteretiti utičnice, produžne kabele ili druge kabele jer to može dovesti do požara ili električnih udara.
- U otvore uređaja ne mogu se umetnuti predmeti jer na nekim mjestima struja teče, a kontakt može uzrokovati požar ili strujni udar.
- Nemojte povezivati dodatne uređaje koje proizvođač ne preporučuje.
- Ne stavljati uređaj na nestabilnu površinu. Uređaj može biti oštećen ili ljudi ozlijeđeni. Sva pričvršćivanja treba pričvrstiti samo prema informacijama proizvođača ili ih treba dobiti od proizvođača.
- Uređaj može prikazati sliku na zaslonu ili na tv-u neograničeno vrijeme. To može uzrokovati oštećenje zaslona.
- Plazma/OLED/LCD-TV: Nikada ne upravljajte uređajem trajno u 4:3 načinu rada (Pillar Box). To može uzrokovati oštećenje zaslona ako se koristi dulje vrijeme. Molimo pogledajte priručnik televizora.
- Nemojte jako povećavati glasnoću kada se reproducira tiha faza (filmovi). To bi moglo uzrokovati štetu na zvučnicima kada dođe glasna faza prikaza (reklame).
- Otvori kućišta koriste se za ventilaciju tako da se uređaj ne pregrije. To se uvijek mora držati slobodnim.
- Uređaj se ne smije postaviti u blizini izvora topline, kao što su pećnice, grijači.
- Izbjegavajte nakupljanje topline na uređaju i napajanju.
- Zaštitite uređaj od vlage i vremenskih uvjeta.
- Ne stavljajte posude sa tekućinom na uređaj.
- Ne izlažite uređaj i daljinski upravljač izravnoj sunčevoj svjetlosti. To narušava funkciju i može dovesti do oštećenja.
- Uređaj i napajanje zagrijavaju se tijekom rada. Nemojte ga stavljati na površine osjetljive na toplinu.

USB priključci

- USB priključci prijemnika nisu prikladni za punjenje uređaja s ugrađenom baterijom (npr. telefoni, MP3 uređaji, tablet računala itd.).
- USB uređaji koji zahtijevaju snagu veću od 500mA (0.5A) krše USB specifikacije i možda ih prijemnik ne prepoznaje.

Upotreba

- Uređaj je dizajniran za upotrebu u privatnim kućama.



Proizvod je izrađen od visokokvalitetnih materijala i komponenti, koji se mogu reciklirati i mogu se ponovno koristiti. Prekrižena kanta za smeće na proizvodu ili na ambalaži znači da je proizvod u skladu s europskim direktivama.

Saznajte više o lokalnim propisima za odvojeno odlaganje elektroničkih uređaja. Pridržavajte se lokalnih propisa i ne odlažite stare proizvode s normalnim kućnim otpadom. Pravilnim odlaganjem starih proizvoda doprinosite zaštiti okoliša i zdravlja ljudi.

Recikliranje papira i kartona

Simbol recikliranja materijala na kartonu za pakiranje i korisnički priručnik znači da se mogu reciklirati. Ambalažu nemojte odlagati normalnim kućnim otpadom.

Recikliranje plastike

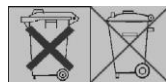
Simbol recikliranja materijala na plastičnim dijelovima znači da se mogu reciklirati. Ne odlažite plastiku normalnim kućnim otpadom.

Zelena točka

Zelena točka na kartonima znači da MAS Elektronik AG plaća pristojbu Društvu za sprečavanje otpada i vađenje sekundarnih sirovina.

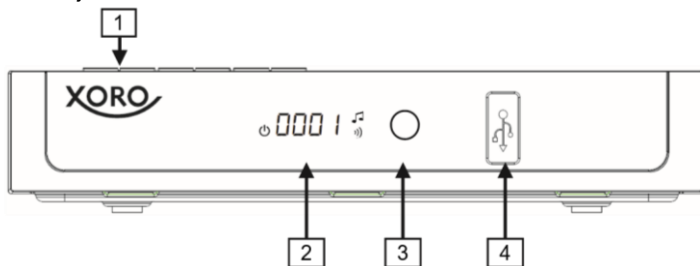
Baterije

Svaki potrošač zakonski je dužan predati baterije na sabirno mjesto u svojoj općini ili u trgovinu na malo kako bi se one mogle odlagati na ekološki prihvatljiv način. Nemojte odlagati baterije u kućni otpad.

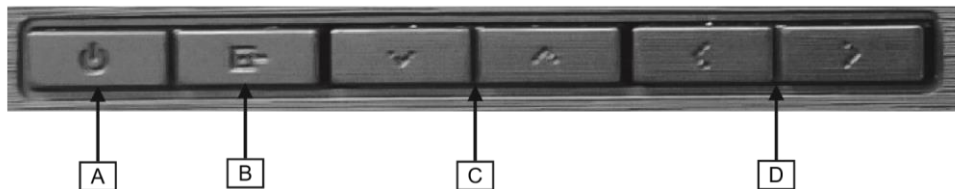


Prednja strana uređaja

Prednja strana uređaja



1. Dodatne tipke
2. LED prikaznik
3. Prijemnik za signale daljinskog upravljača
4. USB-priključak (samo na određenim modelima)

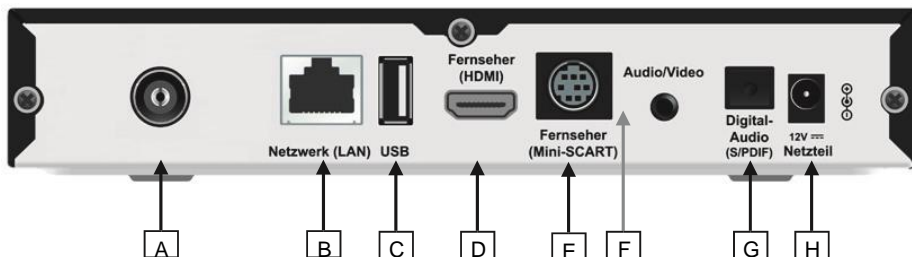


Dodatne tipke na uređaju



- A) Uključivanje/Isključivanje (ekvivalent tipki **POWER** na daljinskom upravljaču)
- B) OK (ekvivalent tipki **OK** na daljinskom upravljaču)
- C) Promjena programa +/-
- D) Glasnoća zvuka

Priključci – Stražnja strana



- A) Antenski priključak (IEC- ženski konektor)
- B) Mrežni priključak (LAN/Ethernet RJ45)
- C) USB-priključak
- D) HDMI-izlaz
- E) Mini-SCART
- F) Audio/Video-izlaz
- G) Digitalni audio izlaz (S/PDIF optički)

- U ladicu umetnete baterije (veličine 1,5 M AAA). Prilikom umetanja baterija obratite pozornost na ispravnu polarnost (+/-). Da biste to učinili, slijedite oznake na daljinskom upravljaču i baterije.
- Ponovno stavite preklop baterije.
- Izvadite baterije s daljinskog upravljača ako dugo ne koristite prijemnik.

- Sigurnost:
- Izvadite i zamijenite stare baterije. Mogli bi procuriti i oštetiti daljinski upravljač.
- Krpom uklonite tekućinu iz baterije koja curi. Izbjegavajte kontakt kože s tekućinom.
- Ako progutate bateriju ili tekućinu, odmah se posjetite liječniku.
- U slučaju kontakta s kožom/očima, isperite kožu/oči i posavjetujte se s liječnikom.
- Baterije i daljinski upravljač držite podalje od djece





Daljinski upravljač



POWER

Uključivanje/isključivanje uređaja



Mute

Nečujno

MEDIA

Pokretanje media playera

AUDIO

Promjena audio zapisa

SUB-T

Prikaz titlova

HDMI

HDMI-Promjena rezolucije



Pretraživanje slika unatrag/naprijed



Reproduciranje prethodne/sljedeće datoteke

PVR

Prikaz popisa za snimanje



Reprodukcija pokretanje/pauziranje/vremenski pomak



Zaustavljanje reprodukcije/snimanja



Započni snimanje

CRVENA

Funkcijska tipka

ZELENA

Funkcijska tipka

ŽUTA

Funkcijska tipka

PLAVA

Funkcijska tipka

MENU

Pokažite glavni izbornik

EXIT

Napuštanje izbornika



Odaberite stavke iz izbornika na zaslonu

OK/LIST

Potvrda odabira, prikaz popisa kanala i prikaz informacija

BACK

Povratak na prethodni program, prebacivanje na prethodni izbornik

VOL+/VOL-

Promjena glasnoće

EPG

Pokažite elektronički programski vodič

TXT

Prikaži teletext

CH ▲ ▼

Promjena programa, kretanje po izborniku

0-9

Unesite brojeve i broj stanice

TV/RADIO

Prebacivanje između TV i radio načina rada

FAV

Prikaz omiljenih lista programa



Povezivanje

Priprema:

- Provjerite jesu li svi uređaji isključeni i isključeni iz napajanja.
- Pročitajte upute za rad za TV i druge dodatke i slijedite sigurnosne upute.
- Konačno, spojite kabel/napajanje na lako dostupnu utičnicu.

Prijemnik se može povezati s televizorom s HDMI ulazom, SCART priključkom (samo određeni modeli) i uređajima s AV ulazom. Kad god je to moguće, trebali biste spojiti televizor na HDMI izlaz prijemnika. Samo HDMI izlaz može dati sliku HD kvalitete.

HDMI



Spojite **HDMI** priključak prijemnika na slobodan HDMI ulaz vašeg TV-a. Pogledajte priručnik televizora da biste vidjeli kako pristupiti HDMI ulazu.

Za priključak je potreban HDMI kabel. Kabel se ne nalazi u pakiranju.

AV



Povežite audio/video konektor prijemnika s slobodnim AV ulazom na televizoru. Pogledajte priručnik televizora da biste saznali kako pristupiti AV ulazu.

Za priključak je potreban poseban adapter-kabel, koji se ne nalazi u pakiranju.

SCART (Samo određeni modeli)



Spojite mini-SCART **konektor prijemnika** s slobodnim SCART ulazom na televizoru. Televizor se obično prebacuje na SCART ulaz kada je prijemnik uključen. Ako to nije slučaj, molimo pogledajte priručnik televizora da biste saznali kako pristupiti scart ulazu.

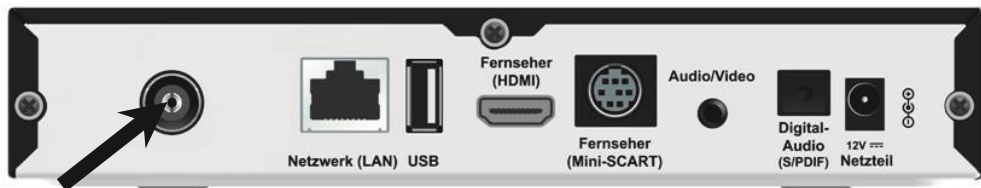
Za priključak je potreban poseban mini SCART-na-SCART adapter-kabel. Ti su kabeli uključeni u neke modele.

Bilješke:

- Prijemnik je unaprijed postavljen za povezivanje na 16:9 televizora. Pogledajte stranicu 27 da biste vidjeli kako podesiti postavke za TV u 4:3. Tu je opisana i promjena HDMI rezolucije.
- Koristite visokokvalitetne kabele. Nekvalitetni HDMI kabeli (osobito oni duljina iznad 1,5 m) mogu uzrokovati pogreške u slikama, onemogućiti prijenos slike ili ometati DVB-T2 prijem.



Povezivanje



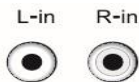
Pomoću antena kabela spojite prijamnik na antenu ili kabelski konektor

Bilješke:

- Pogledajte tablicu na stranici 4 da biste vidjeli može li vaš prijamnik primati kabelsku i/ili digitalnu antensku televiziju.
- Neke antene imaju nekoliko povezanih utičnica. Prijamnik mora biti povezan s priključkom "TV".
- Koristite visokokvalitetne i dobro zaštićene antenske kabele.

Povezivanje s Hi-Fi sustavom

Analogni stereo zvuk



Prijamnik pruža analogni stereo zvuk na svom AV izlazu. Koristite odgovarajući kabel adaptera za **povezivanje audio/video** izlaza prijemnika na audio ulaz (crveno/bijeli konektor) vašeg Hi-Fi sustava. Video signal je izlaz preko žutog utikača. Ne morate spojiti žuti utikač na svoj Hi-Fi sustav.

Za priključak je potreban poseban adapter-kabel. To nije uključeno u pakiranje.

Digitalni zvuk (Samo određeni modeli)



Povežite optički digitalni audio (S/PDIF) izlaz na S/PDIF ulaz na hi-fi sustavu. Provjerite Hi-Fi priručnik sustava da biste vidjeli kako pristupiti audio ulazu.

Za povezivanje je potreban TOSLINK kabel (optički kabel za digitalni zvuk). To nije uključeno u pakiranje.

Povezivanje s mrežom

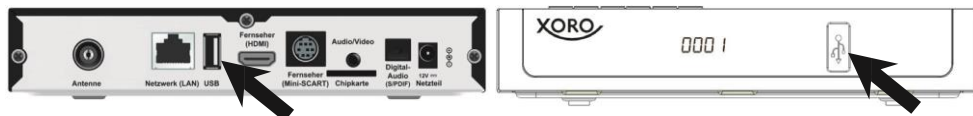


Koristite visokokvalitetni mrežni kabel za povezivanje prijemnika s internetskim usmjerivačem. Ta je veza potrebna samo ako želite koristiti unaprijed instalirane aplikacije (vidi stranicu 30.).

Za povezivanje je potreban mrežni kabel (CAT 5e ili viši). To nije uključeno u pakiranje.



Povezivanje



Podržani su sljedeći USB uređaji:

- USB- uređaji za spremanje masovnih podataka
- Maksimalni kapacitet: 2048GB (2TB)
- FAT32/NTFS

Bilješke:

- Napravite sigurnosnu kopiju svih datoteka na USB uređaju za pohranu prije nego što ih povežete s prijemnikom.
- Ako vaš USB uređaj za pohranu više nije otkriven, datotečni sustav može biti oštećen. Provjerite ga dijagnostikama diska računala ili ga ponovno oblikujte (vidi stranicu 30.).
- Prijemnik može trebati neko vrijeme da otkrije i bude operativan. Tijekom tog vremena prijemnik može reagirati odgođeno na unose s daljinskog upravljača.
- Trenutno se prodaju različiti USB mediji za pohranu i ne zadovoljavaju svi specifikacije za USB uređaje za masovno pohranu. Ako vaš USB uređaj za pohranu nije otkriven, pokušajte s drugom USB memorijom.
- Podržani su uređaji za pohranu sa particijama "MBR" do 2048 GB (2TB).
- Uređaji za pohranu s "GPT" particijom ne mogu se koristiti s prijemnikom. Ako uređaj za pohranu imaju particiju "GPT", prijemnik će ponuditi formatiranje particije na MBR. Svi podaci na uređaju za pohranu će biti obrisani.
- PVR snimke zahtijevaju puno prostora za pohranu. Prijemnik bilježi emitiranje u kvaliteti (rezolucija, stopa podataka itd.) u kojoj se prenose odašiljačem. Stoga nije moguće predvidjeti koliko točno prostora na disku zauzima snimka. Visokokvalitetno HD snimanje s više audio zapisa (plan za otprilike 2-4 GB na sat) zauzima znatno više prostora od prijenosa standardne kvalitete s niskom brzinom podataka.
- USB snimanje* i Timeshift* zahtijevaju odgovarajuće brz uređaj za pohranu. Ako je uređaj za pohranu prespor, doći će do smetnji slike i prekinutih snimaka. Čak i moderni USB stickovi često nisu prikladni za PVR snimke. Tvrdi diskovi imaju bolji omjer cijene i performansi, a čak i stariji tvrdi diskovi obično nude više nego dovoljno brzine pisanja/pisanja.
- USB 3.0 uređaji i pripadajući kabeli imaju dodatne kontakte za brzi prijenos podataka u konektorima. Ti se kontakti neće povezati kada su ti uređaji povezani s USB 2.0 kontrolerima domaćina. Time se osigurava kompatibilnost unatrag s USB 2.0 uređajima. Prijemnik ima USB 2.0 host kontroler, tako da se postiže maksimalna USB 2.0 brzina.



Aplikacije

Aplikacije (Weather/RSS FeedReader) unaprijed su instalirane na uređaju. Da biste koristili aplikacije, slijedite upute na zaslonu. Za korištenje aplikacija potrebna je internetska veza. Dodatne aplikacije se ne mogu instalirati.

Rješavanje problema

Simptomi	Uzrok/rješenje
-Nisu pronađene sve stanice -Nema prijema -Poremećaji slike s jakim mozaicima ili artefaktima, smrznute slike	<ul style="list-style-type: none">• Koristite odgovarajuću antenu. pravilno usmjerite antenu.• Ponovite pretraživanje• Ako je potrebno, uključite napajanje antene• Provjerite upute za preporučene kabela za spajanje
Nema slike	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite postavke videozapisa• Koristite visokokvalitetni HDMI kabel.
Nema zvuka	<ul style="list-style-type: none">• Povećajte glasnoću (VOL +).• Provjerite Dolby-postavke.
- Netočan jezik: zvuk ili titlovi - Nema titlova	<ul style="list-style-type: none">• Pritisnite tipku AUDIO ili SUB-T da biste odabrali između dostupnih jezika.• Provjerite podnaslov i jezične postavke
Nema snimanja ili Snimanje prekida	<ul style="list-style-type: none">• Na uređaju za pohranu nema slobodnog prostora• Ako želite snimati više od 3 sata, isključite funkciju "Automatsko isključivanje"• USB uređaj nije pripremljen za snimanje ili je prespor
USB-uređaj nije otkriven	Provjerite da li je uređaj ispravno formatiran, ili uređaj nije podržan
Uređaj prikazuje pogrešno vrijeme	Provjerite postavke vremena
Prijemnik se gasi nakon 3 sata	Ugasite funkciju "Automatsko gašenje"
Slika je premala ili iskrivljena	Provjerite omjer slike i rezoluciju



Uređaj prikazuje poruke na zaslonu pri pokretanju	Prijemnik prikazuje različite poruke pri pokretanju na zaslonu, prilikom prvog pokretanja. To nije greška, nego se radi o uobičajenim statusnim porukama.
Prilikom promjene vrste prijema postavke se djelomično gube	Takvo ponašanje nije pogreška. Primanje postavki specifičnih za vrstu prijema gubi se prilikom prebacivanja.

Specifikacije

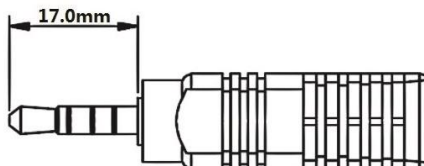
Tuner	75Ohm
Impedancija	
Memorija programa	999
Raspon frekvencije	T/T2*: 174-230MHz, 470-858MHz; DVB-C*: 113-858MHz
Video dekodiranje	MPEG2, MPEG4 AVC/H.264, HEVC* (H.265*)
Video rezolucija	bis zu 1920x1080p
Omjer slike	4:3, 16:9

Uvjeti rada	
Temperatura	0 - 40° C
Vlaga	< 90%

Audio/video utikač

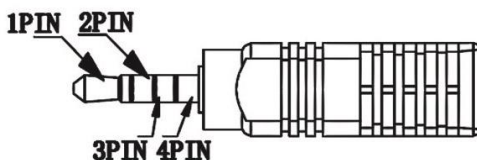
Jack utikač

Promjer: 3,5mm
Dužina: 17mm



PIN-Zauzeća

1. PIN: Audio lijevo (L)
2. PIN: Audio desno (R)
3. PIN: Video FBAS (VIDEO)
4. PIN: Masa





JAMSTVENI LIST

Proizvodi su provjereni i testirani tokom svake etape proizvodnog procesa. Untoč tome, ukoliko dođe do kakvih problema dobro je imati u vidu slijedeće uvjete jamstva.

1. Jamstveni rok počinje teći od dana prodaje, vrijedi godinu dana i važi samo uz predočenje originalnog računa o kupnji i u slučaju da je jamstveni list pravilno ispunjen od strane prodavača.
2. KERMAN d.o.o. jamči da će proizvod funkcionirati bezprijekorno ida ćemo odstraniti sve nedostatke i kvarove u proizvodu koji bi bili posljedica tvorničkih grešaka i koji bi nastali u jamstvenom roku, pri normalnoj upotrebi proizvoda i poštivanju svih tehničkih naputaka.
3. Ako popravak ne bi bio izvršen u roku od 45 dana, proizvod ćemo zamijeniti novim. U slučaju da popravak u jamstvenom roku traje duže od 10 dana jamstveni rok se produžuje za onoliko dana koliko je trajao popravak.
4. Ako se ukaže potreba popravka uređaja u jamstvenom roku, molimo da kontaktirate sa vašim ovlaštenim servisom. U slučaju da je proizvod potrebno poslati ovlaštenom servisu ili generalnom distributeru, molimo vas da:
 - proizvod bude zapakiran u originalnoj tvorničkoj ambalaži
 - priložite sve potrebne dokumente (račun, jamstveni list i sl.)
 - kod slanja uređaja na servis na trošak servisera, potrebno je prethodno dogovoriti uvijete transporta se servisom, ukoliko se to ne uskladi, troškove snosi kupac

Moguća oštećenja koja bi nastala pri prijevozu i štete uslijed toga idu na račun i rizik kupca. Oštećenja koja mogu nastati uslijed transporta robe moraju biti prijavljena prodavaču i to najdulje u roku od tri dana. Reklamacije po isteku toga roka nećemo biti u stanju uvažiti.

5. Ovo jamstvo ne obuhvaća:
 - oštećenja ili kvarove koji bi nastali kao posljedica nepravilnih priključivanja, grešaka nastalih prilikom rukovanja ili mehaničkih oštećenja
 - oštećenja koja mogu nastati uslijed pada ili upotrebe sile
 - oštećenja koja je prouzročila "treća" osoba
 - jamstvom nisu obuhvaćeni dijelovi koji se smatraju potrošnim
 - ako je broj proizvoda uklonjen ili preinačen jamstvo prestaje vrijediti
 - ako je proizvod otvoren ili popravljen od osobe koja za to nije ovlaštena, tj. nije navedena u popisu ovlaštenih servisa

ZA OVAJ PROIZVOD OSIGURANO JE SERVISNO ODRŽAVANJE U TRAJANJU OD SEDAM GODINA OD DANA KUPNJE PROIZVODA.

JAMSTVENI LIST

Kupac

Prodavač

Uređaj (model)

Serijski broj uređaja

Datum prodaje

Broj računa

M.P.

EVIDENCIJA JAMSTVENIH POPRAVAKA

Broj popravaka	Datum uzimanja na popravak	Datum popravka	Opis popravaka i izmjenjenih dijelova	Ime i pečat servisera

Ovlašteni servis:



KERMAN d.o.o.
Varaždinska 12a, 40305 NEDELIŠĆE
tel: 040 823 023 fax: 040 823 005
<http://www.kerman.hr>