

**TOSHIBA**

# *SHORAI PREMIUM*

—  
Vychutnajte  
si luxus.

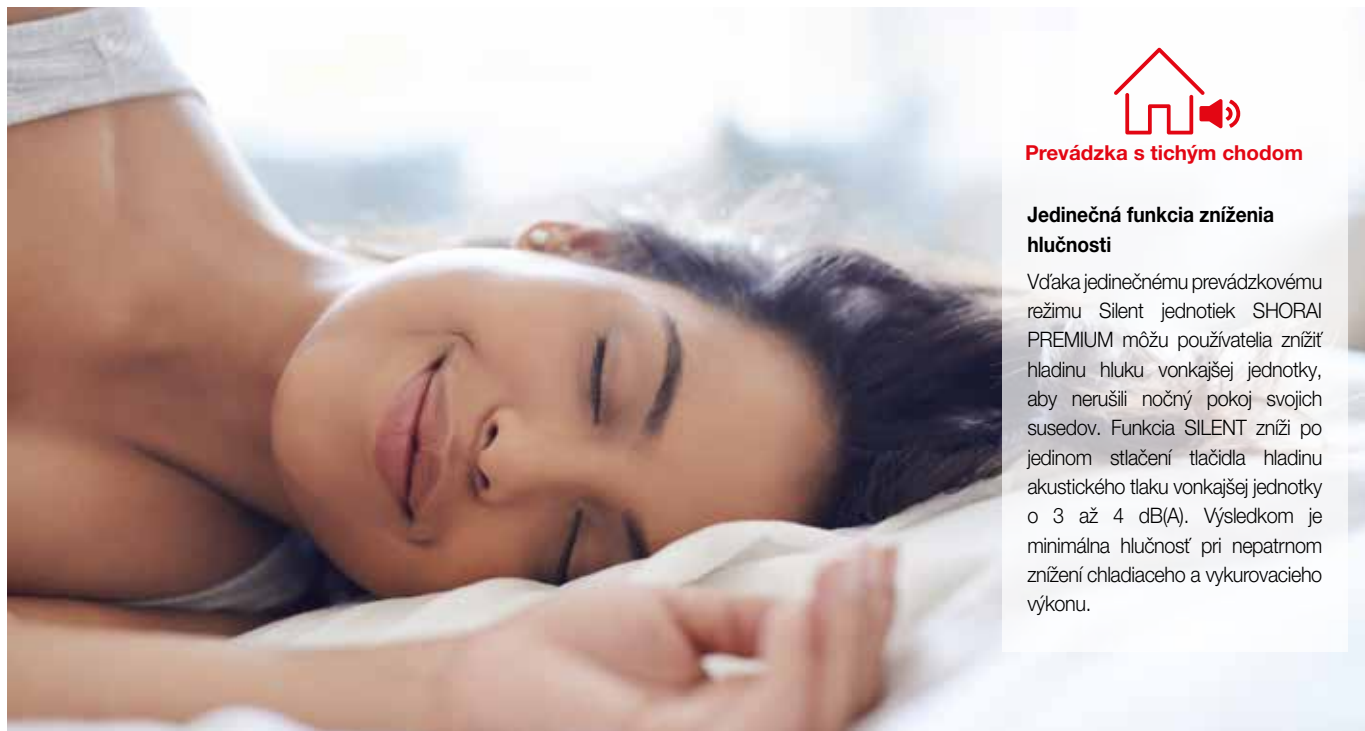


[www.toshiba-aircondition.com](http://www.toshiba-aircondition.com)



# SHORAI PREMIUM POKOJ JE LUXUS

Shorai Premium je nový klimatizačný systém typu Single Split 1:1 vyššej strednej triedy. Využíva technológiu invertora a kompresora spoločnosti TOSHIBA s chladivom R32 a vďaka tomu ponúka účinné vykurovanie aj chladiaci výkon s triedou účinnosti A++ pre celoročný komfort.



## Prevádzka s tichým chodom

### Jedinečná funkcia zníženia hlučnosti

Vďaka jedinečnému prevádzkovému režimu Silent jednotiek SHORAI PREMIUM môžu používatelia znížiť hladinu hluku vonkajšej jednotky, aby nerušili nočný pokoj svojich susedov. Funkcia SILENT zníži po jedinom stlačení tlačidla hladinu akustického tlaku vonkajšej jednotky o 3 až 4 dB(A). Výsledkom je minimálna hlučnosť pri nepatrnom znížení chladiaceho a vykurovacieho výkonu.

## Pohodlie pre každý deň

Jednotka SHORAI PREMIUM bola navrhnutá s cieľom ponúknuť čo najvyššiu mieru pohodlia. Systém ponúka exkluzívne funkcie, napríklad 3D distribúciu vzduchu alebo plazmový vzduchový filter s ionizátorom.

## Doprajte si komfort energetickej účinnosti A++

Systém SHORAI PREMIUM ponúka optimálny pomer spotrebovanej elektrickej energie a poskytovaného chladiaceho a vykurovacieho výkonu – potvrdzujú to triedy energetickej účinnosti A+ až A++. Jednotka tak ponúka optimálny komfort s obzvlášť nízkou spotrebou energie.



## Vychutnajte si ticho

Spoločnosť Toshiba neustále pracuje na inováciách, aby splnila všetky požiadavky používateľov na vynikajúcu klimatizáciu. V snahe poskytnúť maximálny komfort a ticho znižuje jednotka SHORAI PREMIUM hladinu hluku využívaním dvoch funkcií tichej prevádzky: funkcia QUIET vnútornej jednotky zaisťuje nerušený nočný pokoj a funkcia SILENT vonkajšej jednotky poteší vašich susedov. A to všetko jednoducho stlačením tlačidla!



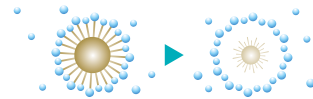
## NEOBMEDZENÝ KOMFORT



### Plazmový filter

Plazmový filter s ionizátorom vzduchu absorbuje a neutralizuje častičky jemného prachu, peľu, spór plesní a vírusov, ktoré sú menšie ako  $0,01 \mu\text{m}$ ! Produkované ióny striebra majú okrem toho výrazný antibakteriálny účinok.

Plazmový filter TOSHIBA zaisťuje dvojstupňové elektrické čistenie vzduchu. Je výrazne účinnejší než základný prachový filter. Aj tie najmenšie častičky sa elektrostaticky nabijú a zostanú zachytené na filtri. Týmto spôsobom sa odstráni 99 % všetkých škodlivých látok.



### > 3D distribúcia vzduchu\*

- Nezávislá lamela
- 6 vzorov pohybu vzduchu zaručí maximálny komfort
- Nájdiť si jednoducho vhodné miesto na inštaláciu vnútornej jednotky.

\* od veľkosti 18





---

# DOPRAJTE SI JAPONSKÚ KVALITU

---

## Dizajn a presnosť

Inovácia, účinnosť, vysoká spoľahlivosť, úspora energie, šetrnosť k životnému prostrediu... Tieto presvedčivé hodnoty sú v spoločnosti TOSHIBA základom všetkých činností. Spoločnosť TOSHIBA dodáva už 50 rokov svojim zákazníkom perfektnú japonskú kvalitu s najdlhšou životnosťou a najvyššou ekologickou udržateľnosťou.

## Inovatívna invertorová technológia spoločnosti TOSHIBA

Presnou reguláciou otáčok sa v miestnosti udržiava konštantná požadovaná teplota pri minimálnej prevádzkovej hlučnosti a s maximálnou účinnosťou. Jednotky SHORAI PREMIUM ponúkajú vďaka invertorovej technológii spoločnosti TOSHIBA za všetkých okolností požadovaný vykurovací a chladiaci výkon.



## MÔŽETE MAŤ INTELIGENTNÚ "SMART" KLIMATIZAČNÚ JEDNOTKU


### > Viac možností pohodlia DOMA ALEBO NA CESTÁCH



Individuálny komfort pri perfektnej teplote – pre celú rodinu, nepretržite a odkiaľkoľvek.

Váš smartfón sa stane intuitívnym diaľkovým ovládačom, s ktorým budete mať na cestách jednoduchý prístup k svojmu klimatizačnému systému a budete môcť prispôsobiť komfort svojmu životu!




  
5 používateľov  
10 jednotiek


S aplikáciou TOSHIBA Home AC Control máte svoje pohodlie vo vlastných rukách! Jednoduché používanie na vašom smartfóne alebo tablete so systémom iOS alebo Android – doma aj na cestách.

Chcete si vychutnávať ideálnu teplotu v miestnosti hneď po príchode domov?

Pomocou aplikácie jednoducho a rýchlo skontrolujete aktuálny stav a prispôbite komfortný rozsah – bez ohľadu na to, kde sa práve nachádzate.

 Funkcia protimrazovej ochrany

 Režim BOOST

 Režim Fireplace (Kozub)

 Tichá prevádzka vonkajšej jednotky

# LEPŠIE KLIMATIZAČNÉ RIEŠENIA PRE LEPŠÍ SVET

INVERTOROVÁ TECHNOLOGIA TOSHIBA

SEER až  
**7,3**

SCOP až  
**4,6**

Hladina akustického tlaku  
vnútornej jednotky až  
**22 dB(A)**

6 veľkostí ponúka  
2,5 až 7,0 kW (chladiaci výkon)  
3,2 až 8,0 kW (vykurovací výkon)

 Funkcia samočistenia



V spoločnosti TOSHIBA vždy navrhujeme projekty a ciele pre lepšiu budúcnosť. S prebiehajúcou technologickou revolúciou sa dnes menia oporné body nášho sveta viac ako kedykoľvek predtým. My sa nechceme novému vývoju len prispôbovať alebo ho sledovať – sme jeho hnacou silou. Preto sa v klimatizačných jednotkách TOSHIBA novej generácie používa chladivo R32 s nízkym potenciálom globálneho otepľovania.



## ► Komfortné infračervené diaľkové ovládanie ako súčasť dodávky POHODA PODĽA POTREBY

Spoločnosť TOSHIBA ponúka funkcie diaľkového ovládania, ktoré vám uľahčia každodenný život a poskytnú vám maximálne pohodlie.

**Predvolené nastavenia**  
Uložte si požadované nastavenia a aktivujte ich jediným stlačením tlačidla.

**ZAP./VYP.**

**Tlačidlá Swing a Fix**  
Automatické kývanie alebo pevná poloha lamely.

**3D DISTRIBÚCIA VZDUCHU**

**Týždenný časovač**  
Možnosť voľne naprogramovať 28 rôznych nastavení prevádzky a teplôt na týždeň

**Regulácia teploty**

**5 stupňov rýchlosti ventilátora a AUTOMATICKÝ režim**

**QUIET Mode (Tichý režim) NOVINKA**  
Umožňuje nastavenie mimoriadne nízkej rýchlosti ventilátora vnútornej jednotky. Znižuje hladinu akustického tlaku až o 3 dB(A).

**HI POWER**

**Power Select**  
Regulujte elektrický príkon svojej klimatizačnej jednotky.

**Tichá prevádzka vonkajšej jednotky NOVINKA**  
Znižuje hladinu hluku vonkajšej jednotky o 3 až 4 dB(A).



## MAGIC COIL®



### Roztápanie podľa potreby

Roztápanie podľa potreby umožňuje použitie jednotky aj pri extrémnych vonkajších podmienkach. Námrazu môžete odstrániť jednoducho stlačením tlačidla.

### Dlhší čas zdravý čerstvý vzduch

Jednotky SHORAI PREMIUM sú vybavené výmenníkom Magic Coil®. Tepelný výmenník vnútornej jednotky je vďaka špeciálnej povrchovej úprave a funkcii samočistenia neustále čistý a suchý, a preto nehrozí výskyt žiadnych zápachov ani baktérií.



VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAS-B10J2KVRG-E RAS-10J2AVRG-E	RAS-B13J2KVRG-E RAS-13J2AVRG-E	RAS-B16J2KVRG-E RAS-16J2AVRG-E	RAS-18J2KVRG-E RAS-18J2AVRG-E	RAS-B22J2KVRG-E RAS-22J2AVRG-E	RAS-B24J2KVRG-E RAS-24J2AVRG-E
Chladiaci výkon	kW	❄️	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄️	0,75 - 3,20	0,80 - 4,10	1,20 - 5,30	1,24 - 6,00	1,29 - 6,70	1,50 - 7,70
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄️	0,17/0,60/0,82	0,18/1,05/1,25	0,23/1,40/1,72	0,23/1,42/2,00	0,24/1,99/2,20	0,30/2,25/2,55
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄️	4,17	3,33	3,29	3,52	3,07	3,11
Stupeň účinnosti SEER		❄️	6,90	6,50	6,50	7,30	6,80	6,25
Energetická trieda		❄️	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄️	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46
Vykurovací výkon	kW	🔥	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	🔥	0,90 - 4,80	0,80 - 5,30	0,90 - 6,50	0,88 - 6,50	0,93 - 7,50	1,60 - 8,80
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	🔥	0,17/0,75/1,40	0,15/1,08/1,55	0,17/1,52/1,82	0,16/1,60/1,75	0,19/1,94/2,10	0,30/2,41/2,75
Stupeň účinnosti COP	W/W	🔥	4,27	3,89	3,62	3,75	3,61	3,32
Stupeň účinnosti SCOP		🔥	4,60	4,60	4,20	4,40	4,40	4,07
Energetická trieda		🔥	A++	A++	A+	A+	A+	A+
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	🔥	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Odporúčané poisťky	A		10	10	13	13	16	16

VNÚTORNÁ JEDNOTKA			RAS-B10J2KVRG-E	RAS-B13J2KVRG-E	RAS-B16J2KVRG-E	RAS-18J2KVRG-E	RAS-B22J2KVRG-E	RAS-B24J2KVRG-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	22/-/38	22/-/39	24/-/43	26/-/44	27/-/45	28/-/47
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	23/-/39	23/-/39	25/-/43	26/-/44	27/-/46	28/-/48
Rozmery (VxŠxH)	mm		293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250
Hmotnosť	kg		9	9	9	15	15	15

VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAS-10J2AVRG-E	RAS-13J2AVRG-E	RAS-16J2AVRG-E	RAS-18J2AVRG-E	RAS-22J2AVRG-E	RAS-24J2AVRG-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	46	48	49	49	53	53
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	47	50	52	50	52	53
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	12,7 (½)	12,7 (½)	12,7 (½)	12,7 (½)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)
Dĺžka vedení (min.)	m		2	2	2	2	2	2
Dĺžka vedení (max.)	m		20	20	20	20	20	25
Prevýšenie (max.)	m		12	12	12	12	12	15
Typ kompresora			Rotary	Rotary	Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		0,51	0,67	0,80	1,10	1,10	1,14
Rozmery (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300
Hmotnosť	kg		28	34	34	34	34	43



TOSHIBA Air Conditioning participates in the ECP program for Comfort Air Conditioners (AC).  
Check ongoing validity of certificate:  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



**Better Air Solutions**

[www.toshiba-aircondition.com](http://www.toshiba-aircondition.com)