

**KAWAI**



**CARING FOR YOUR**

**KAWAI PIANO**

## مکان مناسب

مکانی که شما برای قرار گرفتن پیانو خود انتخاب می کنید مشخص می کند که پیانو تا چه مدت زمانی میتواند در خدمت شما باشد. با پرسیدن این سوال از خود شروع کنید که " آیا من در مدت زمان های طولانی میتوانم در مکانی که برای پیانو خود انتخاب کرده ام احساس راحتی داشته باشم؟ " اگر پاسخ شما "منفی" است، مکان دیگری برگزینید. بنابراین، چون پیانو سنگین وزن است، قبل از آنکه آن را حرکت بدهید بررسی های لازم را برای مکان احتمالی آن به عمل آورید.

### از کف سطح اطمینان حاصل کنید

اغلب سطوح برای تحمل وزن یک پیانو مناسب هستند. با این حال، سطحی که ناصاف است یا بیش از حد لرزش دارد تعادل کارکردهای طریف داخلی پیانو را برهم میزند، بر عملکرد و پایداری تنظیم موسیقی آن اثر میگذارد. در شرایط حادثر ممکن است پیانو حتی واژگون شود یا در جای خود چرخش داشته باشد که نتیجه آن آسیب به پیانو خواهد بود. برای ایمنی شخصی و عملکرد بهینه، همیشه پیانو را بر روی کف سطوح استوار و مستحکم قرار دهید.

### مانع از تابش مستقیم نور خورشید شوید

روکش پیانو شما از چوب است، ماده ای زیبا اما در عین حال حساس که باید در مقابل نور مستقیم خورشید و تغییرات سریع دمایی و رطوبتی حفاظت شود. قرار دادن پیانو در کنار پنجره به شدت منع میشود. اگر قرار باشد که پیانو در کنار پنجره باشد از پرده ای ضخیم استفاده کنید تا مانع رسیدن نور خورشید و سایر موارد به پیانو شود.

### خواص صوتی اتاق را بررسی کنید

صدای پیانو شما از لرزش تخته موجد صدا سرچشمه میگیرد، که از برخورد چکش با تارهای صوتی القا میشود. برخی از این اصوات مستقیماً به گوش میرسند حال آنکه مقدار قابل توجهی از آن قبل از آنکه به گوش برسند از سطح، دیوارها، سقف و دیگر اشیاء موجود در اتاق بازتاب میشوند. تعادل ایده آل میان صوت مستقیم و بازتاب شده – که حاصل آن آهنگی کامل و غنی است که به طور معمول وابسته به پیانو خوب است – در اتاقی با داشتن طنینی اندک برای گرمای آهنگ تولید میشود نه آنکه تنها اکوی نهایی را تولید کند.

اتاق ایده آل باید شامل سطوح نامرتب ( غیر موازی) و اشیاء جذب کننده صدا مانند قالیچه یا لوازم با روکش های پارچه ای باشد تا بتواند تعادل مناسب از آهنگ و طنین را ایجاد کند.

## رطوبت مناسب

صورتی که این سطح بین ۳۵٪ تا ۷۰٪ مقدار قابل قبولی است. سطوح رطوبتی زیر ۲۵٪ و بالای ۸۰٪ برای چوب های مرغوب به کار رفته در قسمت های مختلف پیانو مضر است.

### از نوسانات رطوبتی جلوگیری کنید

تغییرات مکرر دمایی و رطوبتی به همراه استفاده از وسایل گرمایشی و سرمایشی و تهویه هوا باعث ایجاد چگالش و جمع شدن قطرات آب بر روی تارهای صوتی و دیگر اجزا میشود که منجر به زنگ زدگی خواهد شد. رطوبت ممکن است بر روی قسمت های نمدی جمع شود و باعث تورم آن نواحی شود که نتیجه آن ایجاد تداخل در کنش پیانو خواهد بود. بسیاری از مشکلات چگالش در آب و هوای سردتر و فضاهای بتن کاری شده همچون زیر زمین شایعتر است. بنابراین، تغییرات مداوم در رطوبت باعث ایجاد میزان ناپایدار و در نهایت منجر به وارد شدن آسیب جدی به پیانو خواهد شد.

### پیانو خود را در مقابل رطوبت محافظت کنید

روزهای بارانی و مرطوب بسیار پر خطر هستند به خصوص اگر به همراه بادهای سهمگین باشند. پنجره ها و درها را بسته نگاه دارید تا از نفوذ رطوبت به پیانو جلوگیری شود. هنگامی که از پیانو استفاده نمی کنید سرپوش و برد قسمت بالا را بسته نگه دارید.

### در مقابل رطوبت بیش از حد احتیاط کنید

پیانو کاوایی شما از مواد طبیعی طراحی شده است که " نفس میکشند" و شامل چوب های مرغوب، نمد پشمی و چرم خالص و اصل است. از آنجایی که ماده هر جزء از پیانو با توجه به دوام و مقاومتش نسبت به تاثیرات رطوبت انتخاب شده است، قرار گرفتن پیانو در مکان هایی با رطوبت بسیار بالا یا بسیار پایین در دوره های زمانی طولانی آسیب ها و مشکلات جدی برای پیانو بوجود می آورد.

### رطوبت بالا ممکن است منجر شود به :

- تولید صدای خفه
- واکنش کند اکشن
- گام های بلند و ناهموار
- تاب برداشتن یا شیاردار شدن صفحه صدا
- زنگ زدن تارهای صوتی

### رطوبت پایین ممکن است منجر شود به :

- صدای ضعیف و نحیف
- عملکرد کنش پر سر و صدا
- گام های کوتاه و ناهموار
- ترک برداشتن صفحه صدا

با مراقبت و توجه مناسب و همچنین کنترل رطوبت محیط پیانو میتوان از بروز بسیاری از مشکلات جلوگیری کرد. یک سطح رطوبت نسبی (RH) تقریبی ۴۵٪ ایده آل است در

## دیگر ملاحظات

از آنکه نواختن با پیانو تمام شد صفحه کلید را با دستمالی نرم و کمی مرطوب تمیز کنید. هیچگاه سعی نکنید بوسیله الکل یا سایر حلال های ارگانیک آن را تمیز کنید زیرا به سطح کلیدها آسیب میزنند.

### قسمت بالای پیانو را پاکیزه نگاه دارید

هیچگاه بجز کتاب یا برگه های موسیقی شی دیگری بر روی سطح بالای پیانو قرار ندهید. اشیاء سنگین یا تیز ممکن است به سطح پیانو آسیب بزنند یا باعث ایجاد لرزش های غیرعادی هنگام نواختن پیانو شود. هیچگاه اشیاء حاوی مایعات بخصوص گلدان را بر روی قسمت بالای پیانو قرار ندهید زیرا احتمال نفوذ آب به قسمت های ظریف داخل پیانو بسیار قوی است که موجب آسیب رساندن میشود.

بنابراین، از قرار دادن اشیاء شامل حلال های ارگانیک خودداری کنید چراکه موجب آسیب به سطح پیانو میشود :

- رنگ های خانگی و رقیق کننده آن
- چسب
- لوازم نقاشی
- پاک کننده های لکه
- نوشیدنی های الکلی
- لوازم آرایشی و بهداشتی مانند لاک پاک کن، اسپره مو و غیره
- حشره کش ها و غیره

### از پیانو خود در مقابل گرما محافظت کنید

اجازه ندهید جریان هوای گرم حاصل از وسایل گرمایشی مستقیماً به پیانو دمیده شود. این امر ممکن است موجب خشک شدن و چروک خوردگی شدید قسمت های چوب، نمد و چرم کنش پیانو شود. هوای گرم همچنین باعث آسیب رساندن به سطح پیانو و تاب برداشتن آن شود.

### پیانو را همواره پاکیزه نگاه دارید

اگر اجازه دهید گرد و غبار بر روی هم انباشته شود نه تنها ظاهر پیانو را کاهش میدهد بلکه باعث مختل شدن اکشن، تاثیر عمیق بر نحوه touch و tone پیانو میشود. غبار را بوسیله گردگیر پردهار بزدايید. سپس سطح پیانو را با استفاده از یک پارچه نرم (اندکی مرطوب، اگر لازم باشد بعد از آن با یک پارچه خشک باقی مانده رطوبت را پاک کنید) تمیز کنید. برای تمیز کردن داخل پیانو با خدمات پس از فروش تماس بگیرید تا با کمک آن ها بتوانید صفحه صدا، سیم ها یا اکشن پیانو را پاک کنید.

### دستان خود را تمیز نگاه دارید

تا آنجا که ممکن است قبل از لمس صفحه کلید دستان خود را بشویید و ناخن دست های خود را کوتاه نگاه دارید تا از خراشیدن سطح پیانو یا سطح کلیدها جلوگیری شود. پس

## نواختن پیانو را منظم انجام دهید

مانند تمام آلات موسیقی لمس و صدای پیانو شما رو به زوال میرود اگر برای مدت زمان طولانی بدون استفاده قرار بگیرد. اگر مرتب به نواختن پیانو بپردازید نه تنها اکشن پیانو بهبود میابد بلکه به افزایش طول عمر پیانو کمک میکند.

## پیانو را کوک شده و تنظیم نگاه دارید

برای حفظ کردن صدای زیبا، لمس قابل توجه و گام دقیق، پیانو کاوایی شما به کوک منظم و سرویس شدن نیاز دارد. به دلیل قرار گرفتن تنش قابل توجه بر روی تارهای صوتی، کشش های مداوم بوجود آمده در طول زمان، گام وسیله کوتاه میشود. یک تکنسین واجد شرایط پیانو میتواند گام صحیح، تنظیمات لازم بر روی اکشن، صفحه کلید، پدال ها و سایر قسمت های محرک را انجام دهد. میزان تنظیمات مورد نیاز به مکان، محیط و میزان استفاده از پیانو وابسته است. همواره به یاد داشته باشید که نگاه داری منظم و توجه برای باقی نگاه داشتن پیانو در وضعیت بهینه خود ضروری است.