ولد الإمام محمد بن سعود بن محمد بن مقرن عام المام محمد بن مقرن عام المام).

ونشــأ وترعــرع فــي "الدرعيــة" واســتفاد مــن التجربــة التــي خاضهــا فــي شــبابه حيــن عمــل إلــى جانــب والــده فــي ترتيــب أوضـاع الإمــارة، وهــو مــا أعطــاه معرفــة تامــة بــكل أوضاعهــا.

شارك الإمام محمد بن سعود في الدفاع عن "الدرعية" عندما غزاها سعدون بن محمد زعيم بني خالد بالأحساء، فصمدوا ودحروا الجيش المعتدي.

غُـرف عنه صفـات متعـددة، كالتديـن، وحـب الخير، والشـجاعة، والقـدرة علـى التأثيـر. كان محمـد بـن سـعود امتـداداً لتاريـخ أسـلافه الذيـن بنـوا الدرعيـة وحكموهـا، وانتقـل بهـا مـن دولـة المدينـة إلـى دولـة واسعـة.

تولى الإمام محمد بن سعود الحكم في أوضاع استئنائية في منتصف عام ١٦٣٩هـ (فبراير ١٧٢٧م)؛ فقد عانت الدرعية قبيل توليه الحكم من ضعف وانقسام لأسباب متعددة، منها النزاع الداخلي على إمارة الدرعية بين عمّه الأمير مقرن بن محمد والأمير زيد بن مرخان، وكذلك حملة الدرعية على العيينة، ومقتل الأمير زيد بن مرخان، ومنها كذلك انتشار مرض الطاعون في جزيرة العرب خلال تلك الفترة وتسببه في وفاة أعداد كبيرة من الناس. ومع كل هذه التحديات استطاع الإمام محمد بن سعود أن يتغلب عليها وأن يتخطاها ويؤحد الدرعية، وأن يسهم في نشر الاستقرار في منطقة العارض.

كان الإمام محمد بن سعود حاكماً حكيماً وفياً، تربى في بيت عز وإمارة وتعلم السياسة وطرق التعامل مع الإمارات المجاورة والعشائر المتنقلة، وقد كان له أثر كبير في استتباب الأوضاع في الإمارة قبل توليه الحكم، في الوقت نفسه تحلى الإمام محمد بن سعود برؤية ثاقبة، فقد درس الأوضاع التى كانت تعيشها إمارته والإمارات التى حولها

بشكل خاص ووسط الجزيرة العربية بشكل عام، وبدأ منذ توليه الحكم التخطيط للتغيير عن النمط السائد خلال تلك الأيام، فأسس لمسار جديد في تاريخ المنطقة تمثل في الوحدة والتعليم ونشر الثقافة وتعزيز التواصل بين أفراد المجتمع والحفاظ على الأمن. وقد كان له من الأبناء أربعة، وهم: عبدالعزير، وعبدالله، وسعود، وفيصل.

كان محبّـاً للخلـوة والتأمـل والتفكـر، وهـو مـا يـدل علـى شخصيته فـي الاسـتقراء والتأنـي والرؤيـة المسـتقبلية.

ذكر المؤرخون الثقات عن شأن محمد بن سعود أنه كان رجلاً كثير الخيرات والعبادة، وكان أبوه سعود وجده محمد أميرين على إمارة الدرعية، وهما أكبر قومهما. وكان الإمام محمد كريم الطبيعة، ميسر الرزق، له أملاك كثيرة من نخل وزروع. قيل من سخاء الإمام محمد بن سعود أن الرجل كان يأتيه من البلدان يطلب منه شيئاً كثيراً لوفاء دين عليه، فإذا عرف أنه محق أعطاه إياه، حتى إنه في إحدى السنين وفد عليه رجل من أهل بريدة اسمه ناصر بن إبراهيم، وكان تاجـراً، لكنـه أفلـس، حيـث كان يشـتغل ببعـض أمـوال النـاس فصرفها في مهمات نفسه، وكان الذي عليه أربعة آلاف ذهباً، فلما وصل الدرعية أبدى الأمر لمحمد ابن سعود؛ فأعطاه أربعة آلاف ذهباً. فقال له أولاده: أتعطى رجالاً لا تعرفه إلا بالاسم هذا المبلغ؟ فقال: نعم. يا أولادي، الدنيا إنما جعلت لكرامة بني آدم، فالخيِّر منهم ذو الشرف إذا ذلَّ ينبغي إعانته بما يمكن لئلا يزدريه السفلة، وناصر ابن إبراهيم قد سمعتم به أنه رجل كان ذا مال وشرف، وقد اضطره الزمان، فعلى الناس الكرام إبداء الخير لمثله.