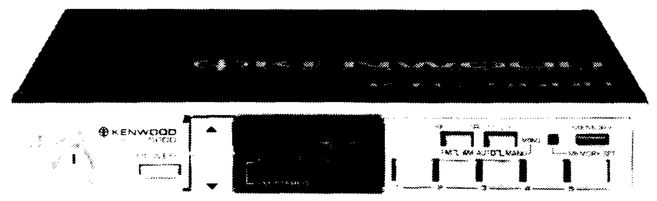
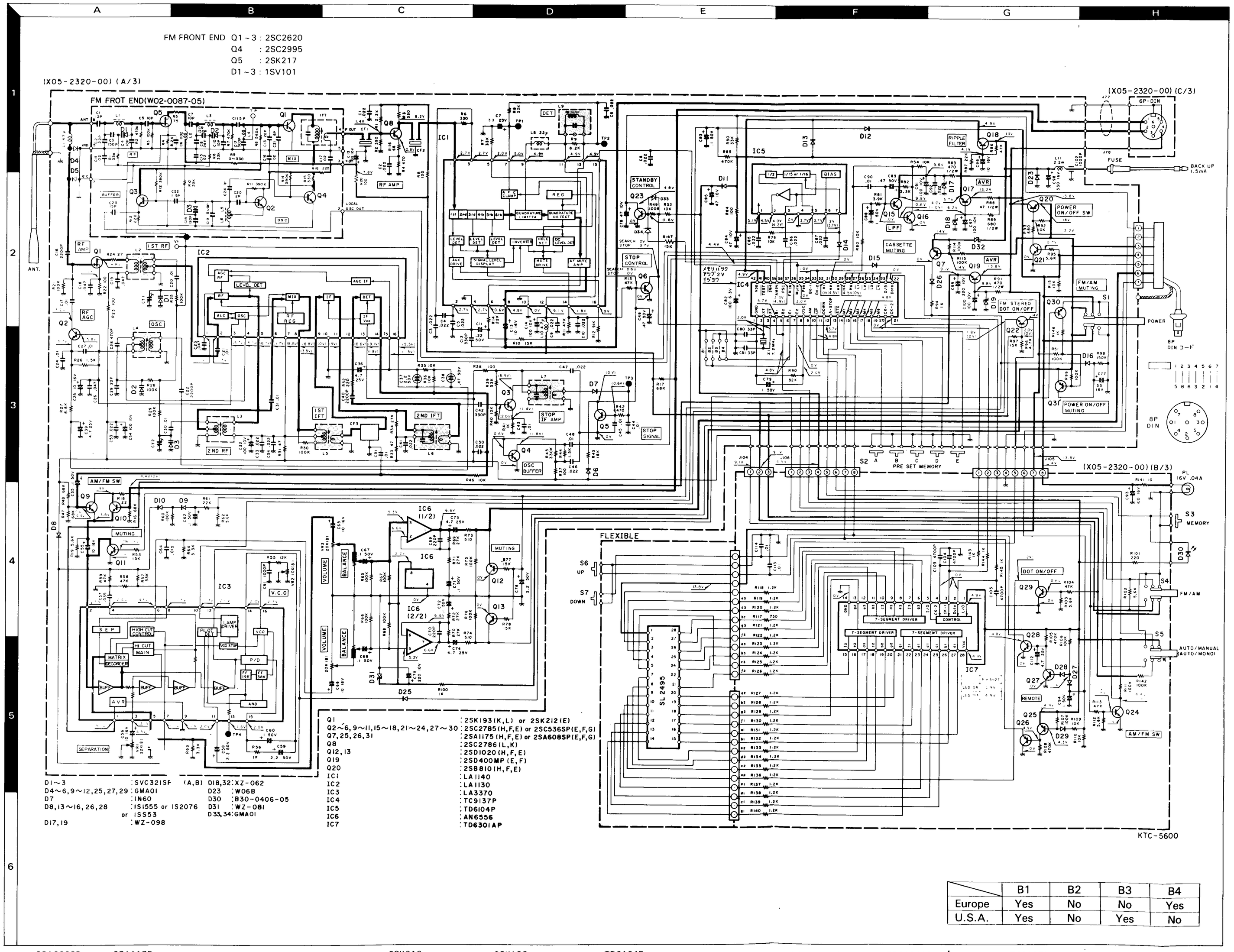
KENWOOD®

PLL SYNTHESIZER AM·FM TUNER

KTC-5600



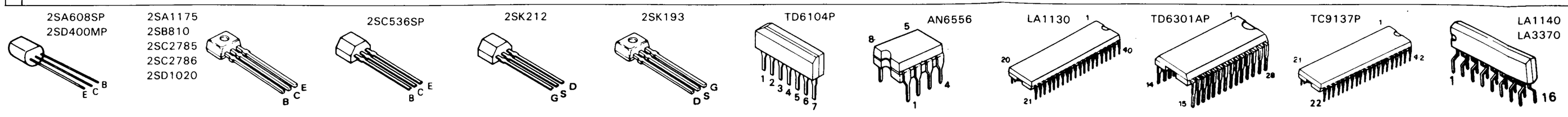
FM FRONT END Q1～3 : 2SC2620
Q4 : 2SK217
Q5 : 2SK217
D1～3 : 1SV101



D1～3 : SVC321SF (A,B)
D4～6,9～12,25,27,29 : GMA01
D7 : 1N60
D8,13～16,26,28 : 1S1555 or 1S2076 or 1SS53
D17,19 : WZ-098
D18,32 : XZ-062
D23 : W06B
D30 : B30-0406-05
D31 : WZ-081
D33,34 : GMA01

Q1 : 2SK193(K,L) or 2SK212(E)
Q2～6,9～11,15～18,21～24,27～30 : 2SC2785(H,F,E) or 2SC536SP(E,F,G)
Q7,25,26,31 : 2SA1175(H,F,E) or 2SA608SP(E,F,G)
Q8 : 2SC2786(L,K)
Q12,13 : 2SD1020(H,F,E)
Q19 : 2SD400MP(E,F)
Q20 : 2SB810(H,F,E)
IC1 : LA1140
IC2 : LA1130
IC3 : LA3370
IC4 : TC9137P
IC5 : TD6104P
IC6 : AN6556
IC7 : TD6301AP

	B1	B2	B3	B4
Europe	Yes	No	No	Yes
U.S.A.	Yes	No	Yes	No



SPECIFICATIONS

FM Tuner Section

Frequency Range	87.5 — 108.0 MHz
Channel Space	50 kHz
Usable Sensitivity (S/N = 26 dB)	1.0 μV/75 Ω
Stereo Sensitivity (S/N = 46 dB)	3.0 μV/75 Ω
Frequency Response (±3 dB)	30 — 15,000 Hz
Signal to Noise Ratio (IEC-A)	65 dB
Selectivity (DIN)	65 dB (±300 kHz)
Stereo Separation (1 kHz)	40 dB
Carier Leakage (19 kHz)	−30 dB
Carier Leakage (38 kHz)	−50 dB

AN Tuner Section

Frequency Range	522 — 1,602 kHz
Channel Space	9 kHz
Usable Sensitivity	30 μV
Selectivity (9 kHz)	45 dB

GENERAL

Output Level/Impedance	160 mV/500 Ω (40 kHz, Dev.)
Operating Voltage	14.4 V (11 V — 16 V)
Dimensions (W×H×D)	150×25×145 mm
Weight	0.72 kg

Kenwood follows a policy of continuous advancements in development. For this reason specifications may be changed without notice.

Kenwood poursuit une politique de progrès constants en ce qui concerne le développement. Pour cette raison, les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.

Kenwood strebt ständige Verbesserungen in der Entwicklung an. Daher bleiben Änderungen der technischen Daten jederzeit vorbehalten.

- DC voltages are as measured with a high impedance voltmeter during reception of an FM broadcast signal (with a signal strength of 60 dB at the ANT terminal). Values may vary slightly due to variations between individual instruments or/and units. Values in parentheses are as measured during reception of an AM broadcast signal (with a signal strength of 60 dB at the ANT terminal).
- Les tensions c.c. doivent être mesurées avec un voltmètre à haute impédance pendant la réception d'un signal de programme FM (avec une force de signal de 60 dB à la borne ANT). Les valeurs peuvent différer légèrement du fait des variations inhérentes aux appareils et aux instruments de mesure individuels.
  Les valeurs entre parenthèses doivent être mesurées pendant la réception d'un signal de programme AM (avec une force de signal de 60 dB à la borne ANT).
- Die angegebenen Gleichspannungswerte wurden mit einem hochohmigen Voltmeter bei Empfang eines UKW-Signals (mit einer Feldstärke von 60 dB am Antennenanschluß) gemessen. Dabei schwanken die Meßwerte aufgrund von Unterschieden zwischen einzelnen Instrumentch oder Geräten u.U. geringfügig. Die eingeklammerten Gleichspannungswerte wurden bie Empfang eines AM-Signals (mit einer Feldstärke von 60 dB am Antennenanschluß) gemessen.