

Produktblad Yamaha TX4n

Högeffekts-turneslutsteg med interna DSP och avancerade nätverk.



Högeffekt för turné applikationer: TX4n = 2200W (2 ohm / per kanal).MY kortplats gör det enkelt att anpassa slutstegets I / O-konfiguration till systemet - analog eller digital.

Original Yamaha EEEngine amp drivteknik uppnår effektivitet som motsvarar klass D-slutsteg.

General specifications

Total harmonic distortion Less than 0.2% (20Hz~20kHz; Halfpower)

Intermodulation distortion Less than 0.25% (60Hz:7kHz=4:1; Halfpower)

Frequency response +0dB, -1.0dB

S/N ratio 101dB(Analog), 106dB(AES/EBU)

Crosstalk Less than -65dB

Damping factor More than 300

Voltage gain 43.8dB - 19.8dB; 0.1dB step

Input sensitivity -2.6dBu - 21.4dBu, 0.1dB step

Maximum input voltage +24dBu

I/O Connectors

Line input / output ports Analog: 2x XLR-3-31 type, 2x XLR-3-32 type;

Digital: XLR-3-31 type, 2x XLR-3-32 type (OUT, THRU)

Speaker output ports 2x speakON NL4, 2x 5way binding posts

Control ports RJ45, Euroblock (Fault output)

Protection circuit

Load protection Power switch on/off mute; DC-fault (Amplifier shuts down automatically), Clip limiting (THD ≥ 0.5%)

Amplifier protection Thermal (Mute the output; heatsink temp ≥ 90°C; return automatically), VI limiter (Limit the output, RL ≤ 1ohm)

Power supply protection Thermal (Amplifier shuts down automatically; heatsink temp ≥ 100°C)

Amplifier class EEEngine

Cooling 2x Variable speed fan

Power requirements Depend on area of purchase; 100V, 120V(30A Twist lock connector), 230V or 240V; 50/60Hz

Power consumption

Music source equivalent 1500W

Idling 75W

Stand-by 20W

Dimensions

W 480mm; 18-7/8in
H 88mm; 3-7/16in (2U)
D 461mm; 18-1/8in

Net weight 16kg; 35.3lbs

Accessories Owner's manual, 2x Handle (with 4x flat-head screw), 1x Euroblock connector (3P)

YATX4n Yamaha TX4n 43796.25 kr inklusive moms

Lagerstatus: Ungefär 5 dagar

Produktblad Yamaha TX5n

Högeffekts-turneslutsteg med interna DSP och avancerade nätverk.



Högeffekt för turnéapplikationer: TX5n = 2500W (2 ohm / per kanal). MY kortplats gör det enkelt att anpassa slutstegets I / O-konfiguration till systemet - analog eller digital.

Original Yamaha EEEngine amp drivteknik uppnår effektivitet som motsvarar klass D-slutsteg.

General specifications

Total harmonic distortion Less than 0.2% (20Hz~20kHz; Halfpower)

Intermodulation distortion Less than 0.25% (60Hz:7kHz=4:1; Halfpower)

Frequency response +0dB, -1.0dB

S/N ratio 107dB

Crosstalk Less than -65dB

Damping factor More than 300

Voltage gain 43.8dB - 19.8dB; 0.1dB step

Input sensitivity -1.4dBu - 22.6dBu, 0.1dB step

Maximum input voltage +24dBu

I/O Connectors

Line input / output ports Analog: 2x XLR-3-31 type, 2x XLR-3-32 type;

Digital: XLR-3-31 type, 2x XLR-3-32 type (OUT, THRU)

Speaker output ports 2x speakON NL4, 2x 5way binding posts

Control ports RJ45, Euroblock (Fault output)

Protection circuit

Load protection Power switch on/off mute; DC-fault (Amplifier shuts down automatically), Clip limiting (THD ≥ 0.5%)

Amplifier protection Thermal (Mute the output; heatsink temp ≥ 90°C; return automatically), VI limiter (Limit the output, RL ≤ 1ohm)

Power supply protection Thermal (Amplifier shuts down automatically; heatsink temp ≥ 100°C)

Amplifier class EEEngine

Cooling 2x Variable speed fan

Power requirements Depend on area of purchase; 100V, 120V(30A Twist lock connector), 230V or 240V; 50/60Hz

Power consumption

Music source equivalent 1600W

Idling 75W

Stand-by 20W

Dimensions

W 480mm; 18-7/8in

H 88mm; 3-7/16in (2U)

D 461mm; 18-1/8in

Net weight 16kg; 35.3lbs

Accessories Owner's manual, 2x Handle (with 4x flat-head screw), 1x Euroblock connector (3P)

YATX5n Yamaha TX5n 51075 kr inklusive moms

Lagerstatus: Ungefär 5 dagar

Produktblad Yamaha TX6n

Högeffekts-turneslutsteg med interna DSP och avancerade nätverk.



Högeffekt för turnéapplikationer: TX6n = 3000W (4 ohm/ per kanal). MY kortplats gör det enkelt att anpassa slutstegets I / O-konfiguration till systemet - analog eller digital.

Original Yamaha EEEngine amp drivteknik uppnår effektivitet som motsvarar klass D-slutsteg.

General specifications

Total harmonic distortion Less than 0.2% (20Hz~20kHz Halfpower)

Intermodulation distortion Less than 0.25% (60Hz:7kHz=4:1; Halfpower)

Frequency response +0dB, -1.0dB

S/N ratio 108dB

Crosstalk Less than -65dB

Damping factor More than 300

Voltage gain 43.8dB - 19.8dB; 0.1dB step

Input sensitivity 0.0dBu - 24.0dBu, 0.1dB step

Maximum input voltage +24dBu

I/O Connectors

Line input / output ports Analog: 2x XLR-3-31 type, 2x XLR-3-32 type;
Digital: XLR-3-31 type, 2x XLR-3-32 type (OUT, THRU)
Speaker output ports 2x speakON NL4, 2x 5way binding posts
Control ports RJ45, Euroblock (Fault output)

Protection circuit

Load protection Power switch on/off mute; DC-fault (Amplifier shuts down automatically), Clip limiting (THD ≥ 0.5%)
Amplifier protection Thermal (Mute the output; heatsink temp ≥ 90°C; return automatically), VI limiter (Limit the output, RL ≤ 1ohm)
Power supply protection Thermal (Amplifier shuts down automatically; heatsink temp ≥ 100°C)

Amplifier class EEEngine

Cooling 2x Variable speed fan

Power requirements Depend on area of purchase; 100V, 120V(30A Twist lock connector), 230V or 240V; 50/60Hz

Power consumption

Music source equivalent 1800W
Idling 75W
Stand-by 20W

Dimensions

W 480mm; 18-7/8in
H 88mm; 3-7/16" in (2U)
D 461mm; 18-1/8in

Net weight 16kg; 35.3lbs

Accessories Owner's manual, 2x Handle (with 4x flat-head screw), 1x Euroblock connector (3P)

YATX6n Yamaha TX6n 58353.75 kr inklusive moms

Lagerstatus: Ungefär 5 dagar

Produktblad Yamaha XH200

Yamaha Installation / Flerkanals förstärkare. 2-kanals högimpedans slutsteg (200W / 24 ohm vid 70 V, 200 W / 48 ohm vid 100V).

XM / XH-serien kombinerar låg vikt (10kg) och kompakt design, med en kraftfull, premium kvalitet och prestanda.

- * 2 kanals 100V förstärkare med 200W
- * Euroblock-ingångar
- * Bnbyggt subwoofer högpasfilter
- * Monitor / fjärrkontroll-kontakt



YAXH200 Yamaha XH200 12057.5 kr inklusive moms

Lagerstatus: Ungefär 5 dagar

Produktblad Yamaha XM4080

Kompakt, lätt 2He förstärkare ger fyra kanaler av högeffekts-förstärkning. 4-kanals slutsteg som är ett utmärkt val för installationer.

XM-seriens flerkanal-slutsteg är idealiska för teater, större salar och konferensanläggningar.

I sortimentet ingår 80W x 4 och 180W x 4 modeller, som uppfyller behoven hos ett brett utbud av installerade system. XM-förstärkare är i kompakt 2He-storlek och förvånansvärt lätta, vilket gör dem enkla att hantera och installera. Switchade nätaggregat ger hög uteffekt samtidigt som enhetens fysiska storlek minimeras. XM-serien har monitor / fjärr-uttag som gör att externa enheter kan anslutas för status övervakning eller kontroll från en avlägsen plats.

General specifications

Total harmonic distortion Less than 0.1% (20Hz-20kHz; Halfpower),
RL=4ohms

Intermodulation distortion Less than 0.1% (60Hz:7kHz=4:1; Halfpower)

Frequency response +0dB, -0.5dB (RL=8ohms, 20Hz - 20kHz)

S/N ratio 103dB

Crosstalk Less than -60dB

Damping factor More than 100

Voltage gain 26dB

Input sensitivity +4dBu

Maximum input voltage +22dBu

I/O Connectors

Line input / output ports 4x XLR-3-31, 4x Euroblock

Speaker output ports 4x 5-way binding post

Control ports D-sub 15pin

Processors HPF (20Hz/55Hz/OFF, 12dB/Oct)

Protection circuit

Load protection Power switch on/off mute, DC-fault (Output relay off; Restored automatically), Clip limiting (THD ≥ 0.5%)

Amplifier protection Thermal (Mute the output; heatsink temp ≥ 90°C; return automatically), VI limiter (Limit the output, RL ≤ 2ohms)

Power supply protection Thermal (Amplifier shuts down automatically; Operation not restored automatically; heatsink temp ≥ 90°C)

Amplifier class EEEngine

Cooling Variable-speed fan

Power requirements Depend on area of purchase; 100V, 120V, 230V or 240V; 50/60Hz



Power consumption
Music source equivalent 400W
Idling 40W
Stand-by 5W

Dimensions
W 480mm; 18-7/8in
H 88mm; 3-7/16in (2U)
D 412mm; 16-1/4in

Net weight 9.8kg; 21.6lbs

Accessories Owner's manual, AC power cable, Security cover, 4x 3-pin Euroblock connector

YAXM4080 Yamaha XM4080 12057.5 kr inklusive moms

Lagerstatus: Ungefär 5 dagar

Produktblad Yamaha XM4180

Kompakt, lätt 2He förstärkare ger fyra kanaler av högeffekts-förstärkning. 4-kanals slutsteg som är ett utmärkt val för installationer.



XM-seriens flerkanalsslutsteg är idealiska för teater, större salar och konferensanläggningar. I sortimentet ingår 80W x 4 och 180W x 4 modeller, som uppfyller behoven hos ett brett utbud av installerade system. XM-förstärkare är i kompakt 2He-storlek och förvånansvärt lätta, vilket gör dem enkla att hantera och installera. Switchade nätaggregat ger hög uteffekt samtidigt som enhetens fysiska storlek minimeras. XM-serien har monitor / fjärr-uttag som gör att externa enheter kan anslutas för status övervakning eller kontroll från en avlägsen plats.

General specifications

Total harmonic distortion Less than 0.1% (20Hz-20kHz; Halfpower),
RL=4ohms

Intermodulation distortion Less than 0.1% (60Hz:7kHz=4:1; Halfpower)

Frequency response +0dB, -0.5dB (RL=8ohms, 20Hz - 20kHz)

S/N ratio 103dB

Crosstalk Less than -60dB

Damping factor More than 100

Voltage gain 30dB

Input sensitivity +4dBu

Maximum input voltage +22dBu

I/O Connectors

Line input / output ports 4x XLR-3-31, 4x Euroblock

Speaker output ports 4x 5-way binding post
Control ports D-sub 15pin

Processors HPF (20Hz/55Hz/OFF, 12dB/Oct)

Protection circuit

Load protection Power switch on/off mute, DC-fault (Output relay off;
Restored automatically), Clip limiting (THD ≥ 0.5%)
Amplifier protection Thermal (Mute the output; heatsink temp ≥ 90°C;
return automatically), VI limiter (Limit the output, RL ≤ 2ohms)
Power supply protection Thermal (Amplifier shuts down automatically;
Operation not restored automatically; heatsink temp ≥ 90°C)

Amplifier class EEEngine

Cooling Variable-speed fan

Power requirements Depend on area of purchase; 100V, 120V, 230V or
240V; 50/60Hz

Power consumption

Music source equivalent 600W
Idling 40W
Stand-by 5W

Dimensions

W 480mm; 18-7/8in
H 88mm; 3-7/16in (2U)
D 412mm; 16-1/4in

Net weight 10kg; 22.1lbs

Accessories Owner's manual, AC power cable, Security cover, 4x 3-pin
Euroblock connector'

YAXM4180 Yamaha XM4180 18795 kr inklusive moms

Lagerstatus: Ungefär 5 dagar

Produktblad Yamaha XP1000

Fem utmärkta förstärkare optimerade för installation.
Med justerbar ingångskänslighet och spänningskaraktistik, är dessa slutsteg
idealiska för installationer.



Yamaha XP-serien erbjuder fem slutstegsmodeller som levererar oöverträffad
kvalitet och värde för installationer. Dessa slutsteg har hög effekt, enastående
ljudkvalitet, utökad tillförlitlighet och överlägsen stabilitet för ett brett spektrum av
installerade ljudsystem samt portabla liveljudsprogram.

General specifications

Total harmonic distortion Less than 0.1% (20Hz-20kHz; Halfpower),
RL=4ohms

Intermodulation distortion Less than 0.1% (60Hz:7kHz=4:1; Halfpower)

Frequency response +0dB, -1.0dB (RL=8ohms, 20Hz - 20kHz)

S/N ratio 96dB

Power band width 10Hz-40kHz

Crosstalk Less than -70dB

Damping factor More than 200

Voltage gain 32dB/26dB / 27.2dB (+4dBu)

Input sensitivity -0.8dBu (32dB) +5.2dB (26dB), +4dB

Maximum input voltage +22dBu

I/O Connectors

Line input / output ports 2x XLR-3-31 type, 2x Euroblock connector

Speaker output ports 2x speakON, 2x 5-way binding post

Control ports D-sub 15pin

Processors HPF (20Hz/55Hz/OFF, 12dB/Oct)

Protection circuit

Load protection Power switch on/off mute, DC-fault: Amplifier shuts down automatically. (Output Relay off), Clip limiting (THD 0.5%)

Amplifier protection Thermal (Mute the output; heatsink temp 90°C; Operation not restored automatically), VI limiter (Limit the output, RL 1ohm)

Power supply protection Thermal (Amplifier shuts down automatically; transformer temp 130°C; Restored automatically)

Amplifier class EEEngine

Cooling 1x Variable-speed fan

Power requirements Depend on area of purchase; 100V, 120V, 230V or 240V; 50/60Hz

Power consumption

Music source equivalent 100V: 150W, 120V/230V/240V: 170W

Idling 20W

Stand-by 5W

Dimensions

W 480mm; 18-7/8in

H 88mm; 3-7/16in (2U)

D 456mm; 17-15/16in

Net weight 12kg; 26.5lbs

Accessories Owner's manual, Security cover (with a hex wrench)

YAXP1000 Yamaha XP1000 9221.25 kr inklusive moms

Lagerstatus: Ungefär 5 dagar

Produktblad Yamaha XP2500

Fem utmärkta förstärkare optimerade för installation.
Med justerbar ingångskänslighet och spänningskaraktär, är dessa slutsteg idealiska för installationer.



Yamaha XP-serien erbjuder fem slutstegsmodeller som levererar oöverträffad kvalitet och värde för installationer. Dessa slutsteg har hög effekt, enastående ljudkvalitet, utökad tillförlitlighet och överlägsen stabilitet för ett brett spektrum av installerade ljudsystem samt portabla liveljudsprogram.

General specifications

Total harmonic distortion Less than 0.1% (20Hz-20kHz; Halfpower),
RL=4ohms

Intermodulation distortion Less than 0.1% (60Hz:7kHz=4:1; Halfpower)

Frequency response +0dB, -1.0dB (RL=8ohms, 20Hz - 20kHz)

S/N ratio 100dB

Power band width 10Hz-40kHz

Crosstalk Less than -70dB

Damping factor More than 200

Voltage gain 32dB/26dB / 31.2dB (+4dBu)

Input sensitivity +3.2dBu (32dB), +9.2dBu, (26dB), +4dB

Maximum input voltage +22dBu

I/O Connectors

Line input / output ports 2x XLR-3-31 type, 2x Euroblock connector

Speaker output ports 2x speakON, 2x 5-way binding post

Control ports D-sub 15pin

Processors HPF (20Hz/55Hz/OFF, 12dB/Oct)

Protection circuit

Load protection Power switch on/off mute, DC-fault: Amplifier shuts down automatically.(Output Relay off), Clip limiting (THD ≥ 0.5%)

Amplifier protection Thermal (Mute the output; heatsink temp ≥ 90°C; Operation not restored automatically), VI limiter (Limit the output, RL ≤ 1ohm)

Power supply protection Thermal (Amplifier shuts down automatically; transformer temp ≥ 130°C; Restored automatically)

Amplifier class EEEngine

Cooling 1x Variable-speed fan

Power requirements Depend on area of purchase; 100V, 120V, 230V or 240V; 50/60Hz

Power consumption
Music source equivalent 320W
Idling 25W
Stand-by 5W

Dimensions
W 480mm; 18-7/8in
H 88mm; 3-7/16in (2U)
D 456mm; 17-15/16in

Net weight 14kg; 30.9lbs

Accessories Owner's manual, Security cover (with a hex wrench)

YAXP2500 Yamaha XP2500 12766.25 kr inklusive moms

Lagerstatus: Ungefär 5 dagar

Produktblad Yamaha XP3500

Fem utmärkta förstärkare optimerade för installation.
Med justerbar ingångskänslighet och spänningskaraktistik, är dessa slutsteg idealiska för installationer.



Yamaha XP-serien erbjuder fem slutstegsmodeller som levererar oöverträffad kvalitet och värde för installationer. Dessa slutsteg har hög effekt, enastående ljudkvalitet, utökad tillförlitlighet och överlägsen stabilitet för ett brett spektrum av installerade ljudsystem samt portabla liveljudsprogram.

General specifications

Total harmonic distortion Less than 0.1% (20Hz-20kHz; Halfpower),
RL=4ohms

Intermodulation distortion Less than 0.1% (60Hz:7kHz=4:1; Halfpower)

Frequency response +0dB, -1.0dB (RL=8ohms, 20Hz - 20kHz)

S/N ratio 102dB

Power band width 10Hz-40kHz

Crosstalk Less than -70dB

Damping factor More than 200

Voltage gain 32dB/26dB / 32.7dB (+4dBu)

Input sensitivity +4.7dBu (32dB), +10.7dBu, (26dB), +4dBu

Maximum input voltage +22dBu

I/O Connectors

Line input / output ports 2x XLR-3-31 type, 2x Euroblock connector

Speaker output ports 2x speakON, 2x 5-way binding post

Control ports D-sub 15pin

Processors HPF (20Hz/55Hz/OFF, 12dB/Oct)

Protection circuit

Load protection Power switch on/off mute, DC-fault: Amplifier shuts down automatically. (Output relay off/returns automatically), Clip limiting (THD ≥ 0.5%)

Amplifier protection Thermal (Mute the output; heatsink temp ≥ 90°C; Operation not restored automatically), VI limiter (Limit the output, RL ≤ 1ohm)

Power supply protection Thermal (Amplifier shuts down automatically; transformer temp ≥ 130°C; Restored automatically)

Amplifier class EEEngine

Cooling 1x Variable-speed fan

Power requirements Depend on area of purchase; 100V, 120V, 230V or 240V; 50/60Hz

Power consumption

Music source equivalent 450W

Idling 30W

Stand-by 5W

Dimensions

W 480mm; 18-7/8in

H 88mm; 3-7/16in (2U)

D 456mm; 17-15/16in

Net weight 15kg; 33.1lbs

Accessories Owner's manual, Security cover (with a hex wrench)

YAXP3500 Yamaha XP3500 15603.75 kr inklusive moms

Lagerstatus: Ungefär 5 dagar

Produktblad Yamaha XP5000

Fem utmärkta förstärkare optimerade för installation.

Med justerbar ingångskänslighet och spänningskaraktär, är dessa slutsteg idealiska för installationer.



Yamaha XP-serien erbjuder fem slutstegsmodeller som levererar oöverträffad kvalitet och värde för installationer. Dessa slutsteg har hög effekt, enastående ljudkvalitet, utökad tillförlitlighet och överlägsen stabilitet för ett brett spektrum av installerade ljudsystem samt portabla liveljudsprogram.

General specifications

Total harmonic distortion Less than 0.1% (20Hz-20kHz; Halfpower), RL=4ohms

Intermodulation distortion Less than 0.1% (60Hz:7kHz=4:1; Halfpower)

Frequency response +0dB, -1.0dB (RL=8ohms, 20Hz - 20kHz)

S/N ratio 103dB

Power band width 10Hz-40kHz

Crosstalk Less than -70dB

Damping factor More than 350

Voltage gain 32dB/26dB / 34.2dB (+4dBu)

Input sensitivity +6.2dBu (32dB), +12.2dBu (26dB), +4dBu

Maximum input voltage +22dBu

I/O Connectors

Line input / output ports 2x XLR-3-31 type, 2x Euroblock connector

Speaker output ports 2x speakON, 2x 5-way binding post

Control ports D-sub 15pin

Processors HPF (20Hz/55Hz/OFF, 12dB/Oct)

Protection circuit

Load protection Power switch on/off mute, DC-fault: Amplifier shuts down automatically. (Operation not restored automatically), Clip limiting (THD ≥ 0.5%)

Amplifier protection Thermal (Mute the output; heatsink temp ≥ 90°C; Operation not restored automatically), VI limiter (Limit the output, RL ≤ 1ohm)

Power supply protection Thermal (Amplifier shuts down automatically; heatsink temp ≥ 100°C)

Amplifier class EEEngine

Cooling 2x Variable-speed fan

Power requirements Depend on area of purchase; 100V, 120V, 230V or 240V; 50/60Hz

Power consumption

Music source equivalent 500W

Idling 35W

Stand-by 5W

Dimensions

W 480mm; 18-7/8in

H 88mm; 3-7/16in (2U)

D 456mm; 17-15/16in

Net weight 14.0kg; 30.9lbs

Accessories Owner's manual, Security cover (with a hex wrench)

YAXP5000 Yamaha XP5000 17731.25 kr inklusive moms

Lagerstatus: Ungefär 5 dagar

Produktblad Yamaha XP7000

Fem utmärkta förstärkare optimerade för installation.
Med justerbar ingångskänslighet och spänningskaraktär, är dessa slutsteg idealiska för installationer.



Yamaha XP-serien erbjuder fem slutstegsmodeller som levererar oöverträffad kvalitet och värde för installationer. Dessa slutsteg har hög effekt, enastående ljudkvalitet, utökad tillförlitlighet och överlägsen stabilitet för ett brett spektrum av installerade ljudsystem samt portabla liveljudsprogram.

General specifications

Total harmonic distortion Less than 0.1% (20Hz-20kHz; Halfpower),
RL=4ohms

Intermodulation distortion Less than 0.1% (60Hz:7kHz=4:1; Halfpower)

Frequency response +0dB, -1.0dB (RL=8ohms, 20Hz - 20kHz)

S/N ratio 104dB

Power band width 10Hz-40kHz

Crosstalk Less than -70dB

Damping factor More than 350

Voltage gain 32dB/26dB / 35.7dB (+4dBu)

Input sensitivity +7.7dBu (32dB), +13.7dBu (26dB), +4dBu

Maximum input voltage +22dBu

I/O Connectors

Line input / output ports 2x XLR-3-31 type, 2x Euroblock connector

Speaker output ports 2x speakON, 2x 5-way binding post

Control ports D-sub 15pin

Processors HPF (20Hz/55Hz/OFF, 12dB/Oct)

Protection circuit

Load protection Power switch on/off mute, DC-fault: Amplifier shuts down automatically. (Operation not restored automatically), Clip limiting (THD ≥ 0.5%)

Amplifier protection Thermal (Mute the output; heatsink temp ≥ 90°C;

Operation not restored automatically), VI limiter (Limit the output, RL ≤ 1ohm)

Power supply protection Thermal (Amplifier shuts down automatically; heatsink temp ≥ 100°C)

Amplifier class EEEngine

Cooling 2x Variable-speed fan

Power requirements Depend on area of purchase; 100V, 120V, 230V or 240V; 50/60Hz

Power consumption
Music source equivalent 650W
Idling 35W
Stand-by 5W

Dimensions
W 480mm; 18-7/8in
H 88mm; 3-7/16in (2U)
D 456mm; 17-15/16in

Net weight 14.0kg; 30.9lbs

Accessories Owner's manual, Security cover (with a hex wrench)

YAXP7000 Yamaha XP7000 20568.75 kr inklusive moms

Lagerstatus: Ungefär 5 dagar
