

## Caractéristiques techniques

### Supports d'enregistrement et systèmes de fichiers

Supports d'enregistrement	Carte SD (512 Mo – 2 Go) Carte SDHC (4 Go – 32 Go)
Systèmes de fichiers	Carte SD : FAT 16 Carte SDHC : FAT 32

### Entrées et sorties audio analogiques

#### Entrées MIC/LINE A à H

Connecteur XLR (symétrique)	XLR-3-31 (1 : masse, 2 : point chaud, 3 : point froid)
Impédance d'entrée	2,4 k $\Omega$
Niveau nominal d'entrée	-14 dBu
Niveau maximal d'entrée	+2 dBu
Connecteur jack (symétrique)	jack 6,35 mm 3 points (TRS) standard
Impédance d'entrée	>22 k $\Omega$ 1 M $\Omega$ (INPUT H, sélecteur LINE-GUITAR sur GUITAR)
Niveau nominal d'entrée	+4 dBu
Niveau maximal d'entrée	+20 dBu

#### Sortie stéréo (L/R)

Connecteur	RCA (cinch)
Impédance de sortie	200 $\Omega$
Niveau nominal de sortie	-10 dBV (0,3 V)
Niveau maximal de sortie	+6 dBV (2,0 V)

#### Départs d'effet 1/2

Connecteur	jack 6,35 mm 2 points (TS)
Impédance de sortie	200 $\Omega$
Niveau nominal de sortie	-10 dBV
Niveau maximal de sortie	+6 dBV

#### Sortie Monitor L/R

Connecteur	jack 6,35 mm 3 points (TRS)
Impédance de sortie	200 $\Omega$
Niveau nominal de sortie	-2 dBu
Niveau maximal de sortie	+14 dBu

#### Sortie casque (PHONES)

Connecteur	jack 6,35 mm stéréo
Puissance maximale de sortie	2 x 70 mW (DHT + B < 0,1 %, charge de 32 $\Omega$ )

### Entrées et sorties de contrôle

#### Port USB

Connecteur	type mini-B, 4 points
Protocole	Périphérique de stockage de masse, USB 2.0 haute vitesse

#### Connecteur Remote

Connecteur	mini-jack 2,5 mm 3 points (TRS)
------------	---------------------------------

### Caractéristiques audio

#### INPUT (MIC/LINE) vers STEREO OUT/EFFECT SENDS/MONITOR OUT

Réponse en fréquence	20 Hz - 20 kHz, $\pm 1$ dB
Distorsion	$\leq 0,01\%$
Rapport S/B	> 90 dB

# DP-24SD

Portastudio numérique

# TASCAM

## Configurations informatiques

### Windows

Pentium 300 MHz ou plus rapide  
128 Mo de RAM ou davantage

### Mac

Power PC, iMac, G3, G4 266 MHz ou plus rapide  
128 Mo de RAM ou davantage

Port USB recommandé

USB 2.0

Contrôleur USB hôte recommandé

Jeu de composants Intel

Systèmes d'exploitation compatibles

Windows 8 (dont 8.1), Windows 7, Windows Vista, Windows XP  
Mac OS X 10.2 ou ultérieur

## Alimentation et autres caractéristiques

Alimentation

Adaptateur secteur GPE248-120200-Z

Consommation électrique

12 W (alimentation fantôme activée)

Dimensions (L x H x P)

104 mm x 514 mm x 340 mm

Poids

5,8 kg

Température de fonctionnement

5 à 35 °C



# 16 – Specifications

---

## Ratings

---

### Recording media

- SD card (512 MB to 2 GB)
- SDHC card (4 GB to 32 GB)

### File system

- SD card (512 MB to 2 GB) : FAT16
  - SDHC card (4 GB to 32 GB) : FAT32
- 

## Input/output ratings

---

### Analog audio input/output ratings

#### INPUT A to H jack

- **XLR type (Balanced)**

- Connector: XLR-3-31 (1 : GND, 2 : HOT, 3 : COLD)
- Input impedance: 2.4 k $\Omega$
- Rated input level: -14 dBu
- Maximum input level: +2 dBu

- **Standard jack type (Balanced)**

- Connector: 6.3 mm (1/4") TRS standard jack
- Input impedance:
  - Above 22 k $\Omega$
  - 1 M $\Omega$  (INPUT H only, when **LINE-GUITAR** switch is set to **GUITAR**)
- Rated input level: +4 dBu
- Maximum input level: +20 dBu

#### STEREO OUT jack

- Connector: RCA pin jack
- Rated output level: -10 dBV
- Maximum output level: +6 dBV
- Output impedance: 200  $\Omega$

#### EFFECT SENDS jack

- Connector: 6.3 mm (1/4") TS standard jack
- Rated output level: -10 dBV
- Maximum output level: +6 dBV
- Output impedance: 200  $\Omega$

#### MONITOR OUT jack

- Connector: 6.3 mm (1/4") TRS standard jack
- Rated output level: -2 dBu
- Maximum output level: +14 dBu
- Output impedance: 200  $\Omega$

#### PHONES jack

- Connector: 6.3 mm stereo jack
- Maximum output level: 70 mW+70 mW or more (THD+N 0.1% or less, 32  $\Omega$  load)

---

## Control input/output ratings

### USB port

- Connector: USB 4-pin mini-B type
- Format: Mass Storage Class USB 2.0 HIGH SPEED

### REMOTE jack

- Connector: 2.5 mm TRS jack
- 

## Audio performance

---

### Frequency response

- INPUT (MIC/LINE) → STEREO OUT/EFFECT SENDS/MONITOR
- OUT: 20 Hz to 20 kHz, +1 dB/-1 dB

### Distortion

- INPUT (MIC/LINE) → STEREO OUT/EFFECT SENDS/MONITOR
- OUT: 0.01% or less

### S/N ratio

- INPUT (MIC/LINE) → STEREO OUT/EFFECT SENDS/MONITOR
  - OUT: 90 dB or more
- 

## Operating requirements

---

See the TEAC Global Site (<http://teac-global.com/>) for updated information about OS compatibility.

### Windows

- Pentium 300 MHz or faster
- 128 MB or more memory
- USB port (USB 2.0 recommended)

### Mac

- Power PC, iMac, G3, G4 266 MHz or faster
- 64 MB or more memory
- USB port (USB 2.0 recommended)

### Recommended USB host controller

- Intel chipset

### Supported OS

#### Windows:

- Windows 8 (including 8.1)
- Windows 7
- Windows Vista
- Windows XP

#### Macintosh:

- OS X Yosemite (10.10)
- OS X Mavericks (10.9)
- OS X Mountain Lion (10.8)
- OS X Lion (10.7)
- Mac OS X Snow Leopard (10.6)

# 16 – Specifications

## General

### Power supply

AC adapter (GPE248-120200-Z)

514 x 100.4 x 336.9 mm (Width x Height x Depth, excluding projections)

### Power consumption

12 W (Phantom power ON)

### Weight

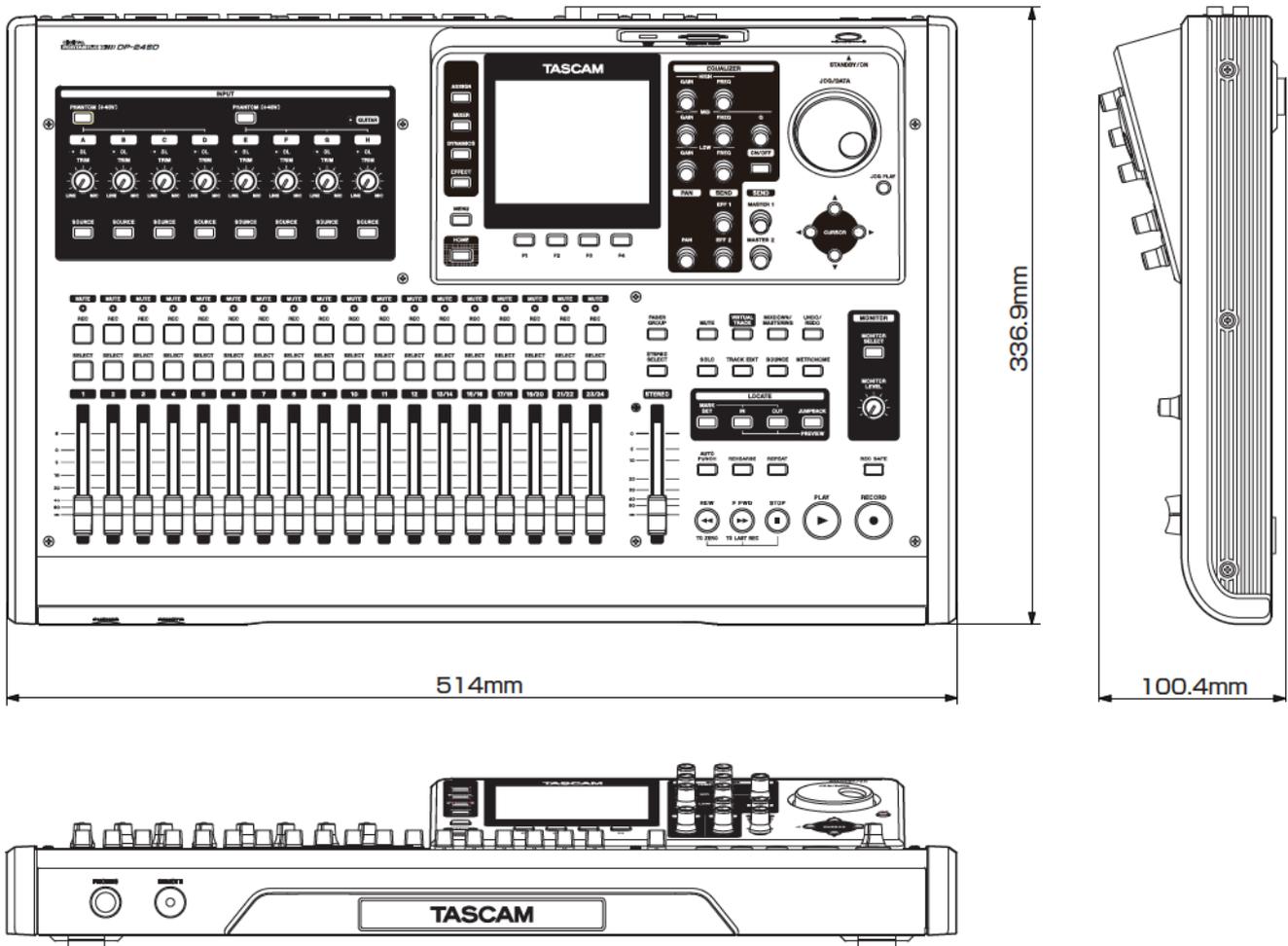
6.2 kg/13.67 lb

### Dimensions

### Operating temperature range

5 to 35°C/41 to 95°F

## Dimensional drawings



\* Illustrations in this manual may differ from the actual product.

\* In order to improve the product, specifications and appearance could be changed without prior notice.