



Rechercher par mot-clé ou référence

S'identifier ▶
Créer un compte ▶0
0,00 €

Tous les produits ▾

Nos marques ▾

Nouveaux produits

Mon compte ▾

Nos services

[Accueil](#) < [Semi-conducteurs](#) < [Kits de développement](#) < [Kits de développement pour processeurs et microcontrôleurs](#) <

LattePanda avec licence Windows 10

★★★★★ (0) [Rédiger un avis](#) [Poser une question](#)Code commande RS: **124-4684** | Référence fabricant: **DFR0418** | Fabricant: [DFRobot](#)✓ **26 pour livraison dès le lendemain (stock France)**📅 **351 Sous 2 jour(s) (stock Europe)**

Prix pour la pièce

124,72 €
HT**149,66 €**
TTC

Unité

Prix par unité

1 +

124,72 €

 Unité**Commander**[Vérifier le stock en temps réel](#)[★ Ajouter à une nomenclature](#)

Les clients ayant acheté cet article ont également acheté

		125,81 €
LattePanda avec licence Windows 10	Dissipateur de chaleur, Montage en surface CI, pour Cartes de	Ajouter
124,72 €	1,09 €	

Documentation technique

[📄 LattePanda Getting Started Guide](#)

Législation et Conformité

[🌿 Déclaration de conformité RoHS](#)[📄 Déclaration de conformité](#)

Pays d'origine : CN

Détail produit

LattePanda 2 Go/32 Go SBC

Ceci est la version **LattePanda 2G/32G** de DFRobot, avec le processeur Intel Atom X5-Z8300 processeur. C'est un ordinateur monocrarte (SBC) Windows 10 capable de fonctionner comme un PC complet, avec une grande quantité de projets logiciels et matériels.

Comment utiliser LattePanda comme un PC :

Ajoutez simplement vos clavier, souris et moniteur à entrée HDMI ou DVI-D. Vous pouvez également installer le logiciel Virtual Network Computing (VNC) sur le LattePanda et le faire fonctionner à distance depuis un autre PC sur le réseau. Le RS 124-4684 est également fourni préinstallé avec Windows 10 Edition familiale.

Que peut-il faire d'autre ?

Le LattePanda peut également fonctionner comme un contrôleur intégré capable d'accepter des entrées provenant de capteurs, de moteurs d'entraînement et de relais. A cet effet, une seconde puce de processeur est incluse : un processeur ATmega32U4 qui peut être programmé comme s'il s'agissait d'un Arduino Leonardo. La plupart des entrées et sorties de la carte sont entraînées par ce processeur Arduino.

Versions disponibles :

[\(124-4684\)](#) : LattePanda avec licence Windows 10 complète

[\(126-3118\)](#) : LattePanda sans licence

Qu'est-ce qui est intégré ?

Processeur : Intel Atom X5-Z8300

Fréquence : 1,8 GHz

Système d'exploitation : Windows 10 édition familiale (124-4684)

Mémoire : RAM DDR3L 2 Go et mémoire Flash eMMC de 32 Go

Carte SD : emplacement pour carte MicroSD

GPU : Intel HD Graphics, 12 EU @ 200 - 500 MHz, mémoire monocanal

USB : 1 USB 3.0, 2 USB 2.0

Alimentation : connecteur microUSB

Wi-Fi : 802.11n 2,4 G

Bluetooth : Bluetooth 4.0

Coprocasseur : Arduino Leonardo ATmega32u4

Vidéo : HDMI et MIPI-DSI

Ethernet : connecteur LAN 100 Mb/s

GPIO : 6 (processeur Intel), 20 (processeur ATmega)

Autres connecteurs : 6 Gravity Interface Connectors, panneau tactile intégré

Tension : 5V @ 2 A

Dimensions : 88 x 70 mm/3,46 x 2,76"

Souhaitez-vous d'autres accessoires ?

[126-3116](#) FIT0477 panneau d'affichage couleur LCD WSVGA de 7"

[126-3115](#) FIT0506 Kit de dissipateur

[126-3113](#) FIT0504 Kit de ventilateur de refroidissement

[126-3114](#) KIT0112 Kit de démarrage de module de détecteur de gravité

Note

Lorsqu'il est lourdement chargé quand il exécute un programme de jeu complexe sur l'ensemble des quatre cœurs, le LattePanda risque de surchauffer au point où il se trouve obligé de se protéger lui-même en "réduisant" l'horloge du processeur. Ceci devient évident lorsque des graphiques à mouvement rapide deviennent lents et saccadés. Si cela se produit, il est possible d'ajouter un kit de dissipateur supplémentaire ou un ventilateur (voir ci-dessus). Ces éléments peuvent être montés sur le blindage métallique perforé sur le dessous de la carte. Le ventilateur est branché dans l'embase CN2.

fourni avec

Antenne Wi-Fi

DFRobot

Caractéristiques techniques

Attribut	Valeur
Classification	Carte d'ordinateur
Nom	LattePanda avec licence Windows 10
Cœur du circuit	Atom
Nom de série du processeur	Processeur Atom X
Référence du processeur	X5-Z8300
Type de processeur	MPU

Les clients ayant consulté cet article ont également regardé

Page < 1 sur 4 >

LattePanda sans licence de système d'exploitation

93,72 €

Ajouter

Ecran couleur LCD DFRobot 7pouce Transmission IPS TFT WSVGA 1024 x 600

34,80 €

Ajouter

Boîtier Noir pour LattePanda, Ecran LCD LattePanda

32,83 €

Ajouter

Module, pour Arduino, BeagleBone, LattePanda, Raspberry Pi Ecran LCD

146,90 €

Ajouter

Courroie crantée Contitech HTD 168-3M-09

3,70 €

Ajouter

Avis

★★★★★ **Aucun avis n'a été soumis.**

Foire aux questions

Soyez le premier à poser une question

Vu récemment

Page < 1 sur 1 >

Relais d'interface pour montage sur Enfichable

3,00 €

Ajouter

Catégories relatives

[Accessoires pour kit de développement pour semi-conducteurs](#)
[Kits de développement analogiques](#)
[Kits de développement d'interface homme-machine \(HMI\)](#)
[Kits de développement de capteurs](#)
[Kits de développement de conversion de signal](#)
[Kits de développement pour afficheurs graphiques](#)
[Kits de développement pour commandes](#)

En savoir plus ▼

Services

Options de livraison
Demande de cotations
Suivi de commande
Facture électronique
Retour produits
Solutions de conditionnement
Evénements

A propos de RS

A propos de RS
RS dans le monde
Le groupe Electrocomponents
Presse
Conditions générales de vente

A découvrir

Internet des objets industriel
Designs et technologies LED
Maintenance générale des industries
Impression 3D
Les moteurs électriques


Nous contacter
0.825.034.034 (Service 0,15€ TTC/min + prix de l'appel)

RS Components SAS RS Components SAS Rue Norman King, CS40453, 60031 Beauvais Cedex. Les prix indiqués sont Hors Taxes. Tél: 0,825,034,034 (Service 0,15€ TTC/min + prix de l'appel).

[Conditions d'utilisation du site](#)
[Protection des données](#)
[Politique de cookies](#)
[Sécurité des E-mails](#)
[Visitez notre site mobile](#)

