

JUL 2020  
15 17  
25

**ATO CONSTITUTIVO DE UMA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA**

**THADS SERVIÇOS EIRELI**

**ANDERSON DISQUE DE SOUZA**, brasileiro, solteiro, empresário, natural de Andradina - SP, nascido em 02/02/1987, portador do RG nº 40.360.404-7 SSP/SP expedido em 23/05/2002 e CPF nº 349.761.668-05, residente e domiciliado na Rua Doutor Humberto Campos, nº 1827, Bairro Vila Rica, CEP 16901-460, em Andradina, Estado de São Paulo, resolve constituir uma Empresa Individual de Responsabilidade Limitada, que reger-se-á pelas seguintes cláusulas e condições:

**Cláusula 1ª** - A empresa girará sob o nome empresarial **THADS SERVIÇOS EIRELI**, e terá sede na Avenida Barão do Rio Branco, nº 1459, Sobreloja, Sala A, Bairro Centro, CEP 16901-001, em Andradina, Estado de São Paulo.

**PARÁGRAFO ÚNICO** - Para consecução de seus objetivos sociais, a empresa poderá, a qualquer tempo, criar, alterar ou extinguir estabelecimentos filiais, agências, sucursais em qualquer parte do território nacional ou fora dele, mediante alteração do ato constitutivo devidamente arquivado na Junta Comercial.

**Cláusula 2ª** - Constituirá objeto da EIRELI, a exploração do ramo de **Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática, escritório com prestação de serviços de preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo, aluguel de máquinas e equipamentos para escritório, desenvolvimento de programas de computador sob encomenda, tratamento de dados, provedores de serviços de aplicação e serviços de hospedagem na internet, serviços combinados de escritório e apoio administrativo, serviços de resumos de notícias (clipping), serviços de impressão e de colocação de código de barras para endereços postais, reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos, edição integrada à impressão de jornais diários, impressão de material para uso publicitário, impressão de livros, revistas e publicações periódicas, fotocópias, atividades paisagísticas, obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, montagem de estruturas metálicas, instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração, montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos, comércio atacadista de equipamentos de informática, comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria, comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar, comércio varejista de artigos de papelaria, comércio varejista especializado de**



EM BRANCO



v4.0 - Dautin Blockchain certifica em 25/02/2025 16:01:54 que o documento de hash (SHA-256)  
52ef3c1bcbc640054da19e2a08030a1830df07b2d007fce530eddf747f465da9 foi validado em 25/02/2025 13:42:42 através da transação blockchain  
0xb9081205fa50c57e119b31a69984da975eb83246354782f6b7d4d94630dda1e2 e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 258048)



e-CAM | PROCESSO ELETRÔNICO | <<<<<<>>>> DOCUMENTO OFICIAL <<<<<<>>>> DATA / HORA: 15/02/2025 16:01:54 | Município de Votuporanga/SP.  
CHAVE DE ACESSO: PROTm-118334-3f1z6H-7M2E21 | Para validar acesse nosso Portal em: <http://www.camaravotuporanga.sp.gov.br>.

WOTSP  
15 2 17  
25

peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação, comércio varejista de produtos saneantes domissanitários, transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional, transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal, aluguel de móveis, utensílios e aparelhos de uso doméstico e pessoal; instrumentos musicais, suporte técnico, manutenção e serviços em tecnologia da informação, agência de publicidade, agenciamento de espaços para publicidade, exceto em veículos de comunicação, filmagem de festas e eventos, comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo, limpeza em prédios e em domicílios, aluguel de andaimes, aluguel de palcos, coberturas e estruturas de uso temporário, exceto andaimes, prestação de serviços de limpeza, monitoramento de sistemas de segurança eletrônico, comércio atacadista de suprimentos para informática, portais, provedores de conteúdo e serviços de informação na internet, recarga de cartuchos para equipamentos de informática, edição de cadastros, listas e produtos gráficos, comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, hospitalar e de laboratórios, comércio atacadista de equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico, comércio atacadista de produtos odontológicos.

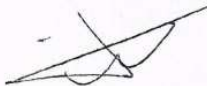
**PARÁGRAFO ÚNICO** - O titular declara expressamente que a EIRELI explora atividade econômica empresarial organizada, nos termos do art. 966 caput e parágrafo único e art. 982 do Código Civil.

**Cláusula 3ª** - O capital social será representado pela importância de R\$ 93.700,00 (noventa e três mil, setecentos reais) totalmente integralizado neste ato em moeda corrente do País, detido, em sua totalidade, pelo Titular **ANDERSON DISQUE DE SOUZA**.

**Parágrafo Único** - A responsabilidade do Titular é limitada à importância total do capital Social integralizado.

**Cláusula 4ª** - A EIRELI iniciará suas atividades em 14/02/2017, e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

**Cláusula 5ª** - A administração da Empresa será exercida por seu titular **ANDERSON DISQUE DE SOUZA**, que ficará incumbido de exercer todos os atos pertinentes e necessários ao exercício das atividades ora assumidas, bem como, de representá-la judicial e extrajudicialmente, ativa e passivamente perante todas as repartições públicas e instituições financeiras, vedado, no entanto, o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao interesse social.







**EM BRANCO**



v4.0 - Dautin Blockchain certifica em 25/02/2025 16:01:54 que o documento de hash (SHA-256)  
52ef3c1bcbc640054da19e2a08030a1830df07b2d007fce530eddf747f465da9 foi validado em 25/02/2025 13:42:42 através da transação blockchain  
0xb9081205fa50c57e119b31a69984da975eb83246354782f6b7d4d94630dda1e2 e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 258048)



e-CAM | PROCESSO ELETRÔNICO | <<<<>>>>DOCUMENTO OFICIAL<<<<>>>> DATA / HORA: 15/02/2025 16:01:54 | CÂMARA MUNICIPAL DE VOTUPORANGA/SP.  
CHAVE DE ACESSO: PROT-118334-3F1Z6H-7M2E21 | Para validar acesse nosso Portal em: <http://www.camaravotuporanga.sp.gov.br>.

Dautin Blockchain  
Rua Dagoberto Nogueira, 100  
Ed. Torre Azul - 11º Andar  
Sala 1101, Centro, Itajaí - SC  
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223  
www.dautin.com | dautin@dautin.com



Prova de Autenticidade válida até 26/05/2025

## CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A **Dautin Blockchain** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Autenticação** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **52ef3c1bcb640054da19e2a08030a1830df07b2d007fce530eddf747f465da9** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>1</sup> através da rede blockchain Binance Smart Chain, sob o identificador único denominado NID **258048** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "**Contrato Social Thads 02-2025**", cujo assunto é descrito como "**Contrato Social Thads 02-2025**", faz prova de que em **25/02/2025 13:42:25**, o responsável **Dial - Comunicação e Consultoria em Gestão de Documentos Ltda (17.160.828/0001-00)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de Dial - Comunicação e Consultoria em Gestão de Documentos Ltda a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a Dautin Blockchain

Este CERTIFICADO foi emitido em **25/02/2025 16:01:50** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa Dautin Blockchain de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0xb9081205fa50c57e119b31a69984da975eb83246354782f6b7d4d94630dda1e2**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://bscscan.com/>

<sup>1</sup> Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.

**DAUTIN**  
BLOCKCHAIN



Presidência da República Casa Civil  
Subchefia para Assuntos Jurídicos  
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2  
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.







# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 27.120.037/0001-00 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 15/02/2017
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL THADS SERVICOS LTDA
---

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 46.49-4-08 - Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar 47.61-0-03 - Comércio varejista de artigos de papelaria 47.57-1-00 - Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação 47.89-0-05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários 49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional 49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal. 77.29-2-02 - Aluguel de móveis, utensílios e aparelhos de uso doméstico e pessoal; instrumentos musicais 62.09-1-00 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação 73.19-0-99 - Outras atividades de publicidade não especificadas anteriormente 73.12-2-00 - Agenciamento de espaços para publicidade, exceto em veículos de comunicação 74.20-0-04 - Filmagem de festas e eventos 47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 77.32-2-02 - Aluguel de andaimes 77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente 80.20-0-01 - Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico 46.51-6-02 - Comércio atacadista de suprimentos para informática 63.19-4-00 - Portais, provedores de conteúdo e outros serviços de informação na internet 47.51-2-02 - Recarga de cartuchos para equipamentos de informática
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO AV BARAO DO RIO BRANCO	NÚMERO 1459	COMPLEMENTO SOBRELOJA SALA A
--------------------------------------	----------------	---------------------------------

CEP 16.901-001	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO ANDRADINA	UF SP
-------------------	---------------------------	------------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO THADSCONSULTORIA@GMAIL.COM	TELEFONE (18) 3722-7376
---	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 15/02/2017
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL
------------------------------

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 10/01/2025 às 11:25:45 (data e hora de Brasília).

Página: 2/3









# PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

## Procuradoria da Dívida Ativa

### Certidão Negativa de Débitos Inscritos da Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ Base: 27.120.037

Ressalvado o direito de a Fazenda do Estado de São Paulo cobrar ou inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade da pessoa jurídica/física acima identificada que vierem a ser apuradas, é certificado que:

**não constam débitos inscritos em Dívida Ativa de responsabilidade do Interessado(a).**

Tratando-se de CRDA emitida para pessoa jurídica, a pesquisa na base de dados é feita por meio do CNPJ Base, de modo que a certidão negativa abrange todos os estabelecimentos do contribuinte, cuja raiz do CNPJ seja aquela acima informada.



Certidão nº	66183228	Folha 1 de 1
Data e hora da emissão	25/03/2025 16:57:21	(hora de Brasília)
Validade	30 (TRINTA) dias, contados da emissão.	

Certidão emitida nos termos da Resolução Conjunta SF-PGE nº 2, de 9 de maio de 2013.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio

<http://www.dividaativa.pge.sp.gov.br>





# PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

## Procuradoria da Dívida Ativa

### Certidão Negativa de Débitos Inscritos da Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ Base: 27.120.037

Ressalvado o direito de a Fazenda do Estado de São Paulo cobrar ou inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade da pessoa jurídica/física acima identificada que vierem a ser apuradas, é certificado que:

**não constam débitos inscritos em Dívida Ativa de responsabilidade do Interessado(a).**

Tratando-se de CRDA emitida para pessoa jurídica, a pesquisa na base de dados é feita por meio do CNPJ Base, de modo que a certidão negativa abrange todos os estabelecimentos do contribuinte, cuja raiz do CNPJ seja aquela acima informada.



Certidão nº	66183228	Folha 1 de 1
Data e hora da emissão	25/03/2025 16:57:21	(hora de Brasília)
Validade	30 (TRINTA) dias, contados da emissão.	

Certidão emitida nos termos da Resolução Conjunta SF-PGE nº 2, de 9 de maio de 2013.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio

<http://www.dividaativa.pge.sp.gov.br>





**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE ANDRADINA**  
DIRETORIA DA FAZENDA  
TRIBUTAÇÃO E CADASTRO GERAL

PROTOCOLO

PROTOCOLADO EM 01/04/2025  
CERT-8468

### REQUERIMENTO

#### THADS SERVIÇOS LTDA

com CNPJ (MF) 27.120.037/0001-00, Inscrição Estadual n.º  
170.084.668.113 com sede à AV. BARÃO DO RIO BRANCO/ CENTRO

Nº 1459-SLJ SALA A representado(a) por RICARDO SOUSA BORELLI

abaixo assinado, nº CPF 304.833.868-39 Residente à Rua PARAIBA Nº 492

BAIRRO: BENFICA AND/SP **requer uma certidão NEGATIVA DE DÉBITOS**

**de tributos municipais, lançados em nome da  
requerente, até a presente data.**

DATA: 01/04/2025

RICARDO SOUSA BORELLI

**REQUERENTE**

#### CERTIDÃO NEGATIVA

Certifico, conforme informações da Divisão de Cadastro Fiscal, do Serviço da Dívida Ativa e do Setor de Baixa de ISSQN, que o requerente acima referido **NADA DEVE** até a presente data, com referência a tributos municipais, mobiliários e imobiliários ressaltando-se eventuais débitos que possam ser apurados. Nada mais. O referido é verdade e dou fé. **PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADINA**, ao (01) Primeiro Dia do Mês de Abril de Dois Mil e Vinte e Cinco.

**Obs.:** Ressalvamos o direito de exigir créditos tributários ou não tributários, em virtude de erros, omissões ou direito de terceiros em prejuízo do Município.

**Obs:** Prazo de validade 30 dias.

  
Gislane Aparecida Asti

Diretora de Dep. de Cadastro Técnico

  
Kelly Cristina Dobre da R. Sanitá

Setor de Cadastro e Tributação



v4.0 - Dautin Blockchain certifica em 04/04/2025 13:48:28 que o documento de hash (SHA-256)

971efac093febcaefdd53b5ed59e5cd4f615132dc4fb645614bf6c092b0d8ebd foi validado em 04/04/2025 13:43:09 através da transação blockchain  
0x8c037136ecb56d140816e5f8f30e184f169006456bd2a195beb1f12eaf47eb05 e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 263760)



Dautin Blockchain  
Rua Dagoberto Nogueira, 100  
Ed. Torre Azul - 11º Andar  
Sala 1101, Centro, Itajaí - SC  
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223  
www.dautin.com | dautin@dautin.com



Prova de Autenticidade válida até 03/07/2025

## CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A **Dautin Blockchain** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Autenticação** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **971efac093febcaefdd53b5ed59e5cd4f615132dc4fb645614bf6c092b0d8ebd** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>1</sup> através da rede blockchain Ethereum Classic, sob o identificador único denominado NID **263760** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "**Certidão Municipal Thads - 01-05-2025**", cujo assunto é descrito como "**Certidão Municipal Thads - 01-05-2025**", faz prova de que em **04/04/2025 13:42:56**, o responsável **Dial - Comunicação e Consultoria em Gestão de Documentos Ltda (17.160.828/0001-00)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de Dial - Comunicação e Consultoria em Gestão de Documentos Ltda a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a Dautin Blockchain

Este CERTIFICADO foi emitido em **04/04/2025 13:48:18** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa Dautin Blockchain de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0x8c037136ecb56d140816e5f8f30e184f169006456bd2a195beb1f12eaf47eb05**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://blockscout.com/etc/mainnet/>

<sup>1</sup> Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.



Presidência da República Casa Civil  
Subchefia para Assuntos Jurídicos  
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2  
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.



Voltar

Imprimir



## Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 27.120.037/0001-00  
**Razão Social:** THADS SERVICOS LTDA  
**Endereço:** AV BARAO DO RIO BRANCO 1459 SOBRELOJA SALA A / CENTRO / ANDRADINA / SP / 16901-001

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 04/04/2025 a 03/05/2025

**Certificação Número:** 2025040423444709989434

Informação obtida em 14/04/2025 14:35:17

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**



**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO**  
**CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS**

**CERTIDÃO Nº: 265699**

**FOLHA: 1/1**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

A Diretoria de Serviço Técnico de Informações Cíveis do(a) Comarca de São Paulo - Capital, no uso de suas atribuições legais,

**CERTIFICA E DÁ FÉ** que, pesquisando os registros de distribuições de **PEDIDOS DE FALÊNCIA, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS**, anteriores a 06/04/2025, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: \*\*\*\*\*

**THADS SERVIÇOS LTDA**, CNPJ: 27.120.037/0001-00, conforme indicação constante do pedido de certidão. \*\*\*\*\*

Esta certidão não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome foi pesquisado figura como autor (a). São apontados os feitos com situação em tramitação já cadastrados no sistema informatizado referentes a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo.

A data de informatização de cada Comarca/Foro pode ser verificada no Comunicado SPI nº 22/2019.

Esta certidão considera os feitos distribuídos na 1ª Instância, mesmo que estejam em Grau de Recurso.

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e às filiais e poderá apontar feitos de homônimos não qualificados com tipos empresariais diferentes do nome indicado na certidão (EIRELI, S/C, S/S, EPP, ME, MEI, LTDA).

Não é necessária a complementação com a certidão do sistema eproc.

Esta certidão só tem validade mediante assinatura digital.

Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 7 de abril de 2025.

PEDIDO Nº:

0085494024





## Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo

### Débitos Tributários Não Inscritos na Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ: 27.120.037/0001-00

Ressalvado o direito da Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo de apurar débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada, é certificado que **não constam débitos** declarados ou apurados pendentes de inscrição na Dívida Ativa de responsabilidade do estabelecimento matriz/filial acima identificado.

Certidão nº 25010369361-90  
Data e hora da emissão 10/01/2025 11:16:11  
Validade 6 (seis) meses, contados da data de sua expedição.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio [www.pfe.fazenda.sp.gov.br](http://www.pfe.fazenda.sp.gov.br)



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: THADS SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 27.120.037/0001-00

Certidão nº: 2040295/2025

Expedição: 10/01/2025, às 11:21:40

Validade: 09/07/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **THADS SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **27.120.037/0001-00**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

### INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
**Secretaria da Receita Federal do Brasil**  
**Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional**

## **CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: THADS SERVICOS LTDA**  
**CNPJ: 27.120.037/0001-00**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014. Emitida às 09:00:18 do dia 24/03/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 20/09/2025.

Código de controle da certidão: **3E2D.D262.83B8.4262**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.





## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 27.120.037/0001-00  
Razão Social: THADS SERVICOS LTDA

Atividade Econômica Principal:

**4751-2/01 - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA**

Endereço:

**AVENIDA BARAO DO RIO BRANCO, 1459 - SOBRELOJA SALA A - CENTRO - 16.901-001 - Andradina / São Paulo**

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço <https://comprasnet.gov.br>.  
Este certificado não substitui os documentos exigidos em lei.

Emitido em: 14/04/2025 14:42



**DECLARAÇÃO UNIFICADA**

**A CÂMARA MUNICIPAL DE VOTUPORANGA – SP**

**Referência: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 02/2025 - PROCESSO Nº 89/2025**

A empresa Thads Serviços Ltda, devidamente inscrita no CNPJ nº 27.120.037/0001-00, com endereço na Avenida Barão do Rio Branco nº 1459 – Centro – Andradina/SP, por intermédio de seu representante/procurador legal, o(a) Sr(a), Anderson Disque de Souza inscrito(a) no CPF nº 349.761.668-05 e RG nº 40.360.404-7, DECLARA expressamente:

- a) que não utiliza de mão de obra direta ou indireta de menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de qualquer trabalho a menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do Art. 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal;
- b) que não está declarado inidônea por qualquer órgão da Administração Pública ou impedida de licitar e contratar com esta Administração Municipal;
- c) que não possui em seu quadro societário e funcional, servidor público ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação;
- d) que atende plenamente a todos os requisitos de habilitação definidos no Edital (art. 63 da Lei Federal nº 14.133/21);
- e) que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas (art. 63 da Lei Federal nº 14.133/21);
- f) que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas (art. 63, §1º da Lei Federal nº 14.133/21);
- g) que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- h) que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.
- i) que tem conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações do objeto da contratação.

➤ No caso de Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP), DECLARAR ainda:

- a) Se NÃO OPTANTE pelo SIMPLES Nacional: de que se enquadra na situação de microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº 123/06, sob as penas do artigo 299 do Código Penal, assinada por seu representante legal.
- b) não haver nenhum dos impedimentos previstos nos incisos do § 4º do artigo 3º da Lei Complementar 123/2006.
- c) que no ano - calendário de realização da licitação, ainda não tenha celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte (art. 4º, § 2º da Lei nº 14.133/2021).

Por ser expressão da verdade, assumo inteira responsabilidade por esta declaração, sob pena do art. 299 do Código Penal.

Votuporanga, 15 de abril de 2025

Anderson Disque de Souza  
Diretor

**THADS  
SERVICOS  
LTDA:2712003700  
037000100**

Assinado de forma digital por THADS SERVICOS LTDA:27120037000100  
Dados: 2025.04.14 14:18:14 -03'00'

**CERTIDÃO SIMPLIFICADA**

**CERTIFICAMOS** QUE AS INFORMAÇÕES ABAIXO CONSTAM DOS DOCUMENTOS ARQUIVADOS NESTA JUNTA COMERCIAL E SÃO VIGENTES NA DATA DE SUA EXPEDIÇÃO.

SE HOUVER ARQUIVAMENTOS POSTERIORES, ESTA CERTIDÃO PERDERÁ SUA VALIDADE.

A AUTENTICIDADE DESTA CERTIDÃO E A EXISTÊNCIA DE ARQUIVAMENTOS POSTERIORES, SE HOUVER, PODERÃO SER CONSULTADAS NO SITE [WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR](http://WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR), MEDIANTE O CÓDIGO DE AUTENTICIDADE INFORMADO AO FINAL DO DOCUMENTO.

TRANSFORMADA AUTOMATICAMENTE PARA LTDA - ART. 41 DA LEI 14.195 DE 26/08/2021

EMPRESA							
NIRE	REGISTRO	DATA DA CONSTITUIÇÃO	INÍCIO DAS ATIVIDADES	PRAZO DE DURAÇÃO			
35601528530		15/02/2017	14/02/2017	PRAZO INDETERMINADO			
NOME COMERCIAL					TIPO JURÍDICO		
THADS SERVICOS LTDA					LIMITADA UNIPESSOAL (E.P.P.)		
C.N.P.J.	ENDEREÇO			NÚMERO	COMPLEMENTO		
27.120.037/0001-00	AVENIDA BARAO DO RIO BRANCO			1459	SOBRELOJA, SA		
BAIRRO	MUNICÍPIO		UF	CEP	MOEDA	VALOR CAPITAL	
CENTRO	ANDRADINA		SP	16901-001	R\$	93.700,00	

OBJETO SOCIAL
COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS IMPRESSÃO DE MATERIAL PARA USO PUBLICITÁRIO OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS EXISTEM OUTRAS ATIVIDADES

SÓCIO E ADMINISTRADOR							
NOME							
ANDERSON DISQUE DE SOUZA							
ENDEREÇO				NÚMERO	COMPLEMENTO		
RUA DOUTOR HUMBERTO CAMPOS				1827			
BAIRRO	MUNICÍPIO		UF	CEP	RG		
VILA RICA	ANDRADINA		SP	16901-460	403604047		
CPF	CARGO					QUANTIDADE COTAS	
349.761.668-05	SÓCIO E ADMINISTRADOR					93.700,00	

ÚLTIMO DOCUMENTO ARQUIVADO		
DATA	NÚMERO	
19/04/2024	096.341/24-5	
ARQUIVAMENTO DE BALANÇO REFERENTE O PERÍODO DE 01/01/2023 À 31/12/2023 .		
ARQUIVAMENTO DE A.G.O., DATADA DE: 04/04/2024. APROVACAO DAS DEMONSTRACOES CONTABEIS ENCERRADAS EM 31/12/2023.		

FIM DAS INFORMAÇÕES PARA NIRE: 35601528530  
DATA DA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO DA BASE DE DADOS: 08/04/2025



Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **27.120.037/0001-00**  
A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa  
  
Nome Empresarial: **THADS SERVICOS LTDA**

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 01/01/2020**  
Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**

+ Mais informações

Voltar

Gerar PDF

e-CAM | PROCESSO ELETRÔNICO | <<<<>>>>DOCUMENTO OFICIAL<<<<>>>> DATA / HORA: 15/04/2025 16:53:25 | CÁ MARA MUNICIPAL DE VOTUPORANGA/SP.  
CHAVE DE ACESSO: PROTM-118334-3F1Z6H-7M2E2I | Para validar acesse nosso Portal em: <http://www.camaravotuporanga.sp.gov.br>.





# HP Pro SFF 280 G9 Desktop PC

## Featuring

### HP Recommends Windows 11 Pro for Business

Work anywhere without compromising on performance with Windows 11 and HP collaboration, security, and connectivity technology.<sup>1</sup>

### Latest Intel® multi-core processor

Configure your HP Pro SFF 280's CPU for the perfect combination of power, snappy performance, and value. With an Intel® Core™ processor and up to 64 GB memory, handle multiple work tasks smoothly and reliably.<sup>2,3</sup>

### Peripheral support

Support two independent displays with VGA and HDMI connectivity. Make connections to peripherals with several USB ports, including four front USB 2.0 and four rear USB 2.0 ports.

### Help secure your drive

Help keep unauthorized users from accessing data on your primary drive. Prevent your primary drive from running without entering a password using HP DriveLock.<sup>4</sup>

### Simple PC management

Spend less time and get right to the updates you need with HP Support Assistant.<sup>9</sup>

### Integrated security

Help secure your PC with a physical security lock slot, an optional intrusion sensor, and an integrated accessory cable lock to secure your cable mouse and keyboard on the HP Pro SFF 280.<sup>5,6</sup>

e-CAM | PROCESSO ELETRÔNICO | <<<<<<>>>>DOCUMENTO OFICIAL<<<<>>> DATA / HORA: 15/04/2025 16:53:25 #CÁ MARA MUNICIPAL DE VOTUPORANGA/SP.  
CHAVE DE ACESSO: PROT-118334-3F1Z6H-7M2E2I | Para validar acesse nosso Portal em: <http://www.camaravotuporanga.sp.gov.br>.



# HP Pro SFF 280 G9 Desktop PC

## Technical specifications

Available Operating Systems	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Home - HP recommends Windows 11 Pro for business <sup>1</sup> Windows 11 Pro <sup>1,2,21</sup> FreeDOS
Processor family	Intel® Pentium® processor Intel® Celeron® processor 13th Generation Intel® Core™ i7 processor 13th Generation Intel® Core™ i5 processor 13th Generation Intel® Core™ i3 processor 12th Generation Intel® Core™ i7 processor 12th Generation Intel® Core™ i5 processor 12th Generation Intel® Core™ i3 processor Intel® Core™ i3 14th generation processor Intel® Core™ i5 14th generation processor Intel® Core™ i7 14th generation processor
Available Processors <sup>3,4,5</sup>	Intel® Pentium® Gold G7400 with Intel® UHD Graphics (3.7 GHz P-core base frequency, 6 MB L3 cache, 2 P-cores, 4 threads) Intel® Celeron® G6900 with Intel® UHD Graphics (3.4 GHz P-core base frequency, 4 MB L3 cache, 2 P-cores, 2 threads) Intel® Core™ i5-12400 with Intel® UHD Graphics (2.5 GHz P-core base frequency, up to 4.4 GHz P-core Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 6 P-cores, 12 threads) Intel® Core™ i5-12500 with Intel® UHD Graphics (3.0 GHz P-core base frequency, up to 4.6 GHz P-core Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 6 P-cores, 12 threads) Intel® Core™ i7-12700 with Intel® UHD Graphics (1.6 GHz E-core base frequency, 2.1 GHz P-core base frequency, up to 3.6 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.8 GHz P-core Max Turbo frequency, up to 4.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 25 MB L3 cache, 8 P-cores and 4 E-cores, 20 threads) Intel® Core™ i5-13400 (1.8 GHz E-core base frequency, 2.5 GHz P-core base frequency, up to 3.3 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.6 GHz P-core Max Turbo frequency, 20 MB L3 cache, 6 P-cores and 4 E-cores, 16 threads) Intel® Core™ i3-13100 (4.5 GHz P-core base frequency, up to 3.4 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 8 P-cores, 8 threads) with Intel® UHD Graphics 730 Intel® Core™ i5-13600 (2.0 GHz E-core base frequency, 2.7 GHz P-core base frequency, up to 3.7 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.0 GHz P-core Max Turbo frequency, 24 MB L3 cache, 6 P-cores and 8 E-cores, 20 threads) Intel® Core™ i3-14100 (3.5 GHz P-core base frequency, up to 4.7 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 4 P-cores and 0 E-cores, 8 threads) Intel® Pentium® 300 with Intel® UHD Graphics (3.9 GHz base frequency, 6 MB L3 cache, 1 core, 4 threads) Intel® Core™ i7-14700 (1.5 GHz E-core base frequency, 2.1 GHz P-core base frequency, up to 4.2 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.3 GHz P-core Max Turbo frequency, 33 MB L3 cache, 8 P-cores and 12 E-cores, 28 threads) with Intel® UHD Graphics 770, supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i7-13700 (1.5 GHz E-core base frequency, 2.1 GHz P-core base frequency, up to 4.1 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.1 GHz P-core Max Turbo frequency, 30 MB L3 cache, 8 P-cores and 8 E-cores, 24 threads) with Intel® UHD Graphics 770, supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-14500 (1.9 GHz E-core base frequency, 2.6 GHz P-core base frequency, up to 3.7 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.0 GHz P-core Max Turbo frequency, 24 MB L3 cache, 6 P-cores and 8 E-cores, 20 threads) with Intel® UHD Graphics 770, supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-14400 (1.8 GHz E-core base frequency, 2.5 GHz P-core base frequency, up to 3.5 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.7 GHz P-core Max Turbo frequency, 20 MB L3 cache, 6 P-cores and 4 E-cores, 16 threads) with Intel® UHD Graphics 730 Intel® Core™ i5-13500 (1.8 GHz E-core base frequency, 2.5 GHz P-core base frequency, up to 3.5 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.8 GHz P-core Max Turbo frequency, 24 MB L3 cache, 6 P-cores and 8 E-cores, 20 threads) with Intel® UHD Graphics 770, supports Intel® vPro® Technology
Chipset <sup>3</sup>	Intel® H670
Product colour	Jack black
Form factor	Small form factor
Maximum memory	64 GB DDR4-3200 SDRAM; <sup>6</sup> Transfer rates up to 3200 MT/s.
Memory slots	2 DIMM
Internal storage	up to 2 TB 7200 rpm SATA HDD <sup>7,20</sup> 256 GB up to 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>7,20</sup> 128 GB up to 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD <sup>7,20</sup>
Optical drive	HP 9.5 mm Slim DVD-Writer; HP 9.5 mm Slim DVD-ROM <sup>8</sup>
Available Graphics	Integrated: Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770; Intel® UHD Graphics 710 <sup>22</sup> Discrete: NVIDIA® Quadro® T400 (4 GB GDDR6 dedicated); AMD Radeon™ RX 6300 Graphics (2 GB GDDR6 dedicated)
Audio	Realtek ALC3867 codec, universal audio jack with CTIA headset support, audio line-out rear ports (3.5 mm), multi-streaming capable
Expansion slots	2 M.2; 1 PCIe 3 x1; 1 PCIe 4 x16 <sup>9,10,11</sup> (1 M.2 slot for WLAN and 1 M.2 2242/2280 slot for storage.)
Ports and connectors	Front: 4 USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 headphone/microphone combo; Rear: 4 USB 2.0 Type-A; 1 HDMI; 1 RJ-45; 1 VGA; 1 power connector; 1 line in; 1 line out; 1 Serial (optional) <sup>11</sup> ; Optional Ports: 1 4x serial; 1 parallel
Input devices	HP 125 Wired Keyboard; HP USB 320K Keyboard; HP Wired Desktop 320M mouse; HP 125 Wired Mouse; HP 128 Laser Wired Mouse; HP 125 Antimicrobial Wired Mouse
Communications	LAN: Integrated 10/100/1000M GbE ; WLAN: Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® and Bluetooth® 4.2 wireless card; Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® and Bluetooth® 5 wireless card; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (1x1) and Bluetooth® 5.3 wireless card
Drive Bays	One 3.5" HDD
Environmental	Operating temperature: 0 to 40°C; Operating humidity: 10 to 90% RH
Software	McAfee LiveSafe™ <sup>12</sup>
Security management	Padlock loop; Trusted Platform Module (TPM) 2.0; Integrated accessories cable lock; Slim cable lock

e-CAM | PROCESSO ELETRÔNICO | <<<>> DOCUMENTO OFICIAL <<<>> DATA / HORA: 15/04/2025 16:53:25 | CÂMARA MUNICIPAL DE VOTUPORANGA/SP  
CHAVE DE ACESSO: PROT-118334-3F1Z6H7M2E21 | Para validar acesse ndsso Portal em: <http://www.camaratvotuporanga.sp.gov.br>.





# HP Pro SFF 280 G9 Desktop PC

## Footnotes

### Messaging Footnotes

- <sup>2</sup> Multicore is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. Intel's numbering, branding and/or naming is not a measurement of higher performance.
- <sup>3</sup> Optional feature that must be configured at the time of purchase.
- <sup>4</sup> HP Drive Lock is not supported on NVMe drives.
- <sup>5</sup> Solenoid lock and cable required and sold separately.
- <sup>6</sup> 92 percent outer box packaging made from sustainably sourced certified and recycled fibers. Molded Pulp cushions made from 100% recycled wood fiber and organic materials.
- <sup>7</sup> Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows is automatically updated and enabled. High speed internet and Microsoft account required. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.windows.com>.
- <sup>9</sup> Internet access required.

### Specification Footnotes

- <sup>1</sup> Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows is automatically updated and enabled. High speed internet and Microsoft account required. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> This system is preinstalled with Windows 10 Pro software and also comes with a license for Windows 11 Pro software and provision for recovery software. You may only use one version of the Windows software at a time. Switching between versions will require you to uninstall one version and install the other version. You must back up all data (files, photos, etc.) before uninstalling and installing operating systems to avoid loss of your data.
- <sup>3</sup> Intel vPro® requires Windows 10 Pro 64 bit or higher, a vPro supported processor, vPro enabled chipset, vPro enabled wired LAN and/or Wi-Fi 6E WLAN and TPM 2.0. Some functionality requires additional 3rd party software in order to run. Features of vPro® Essentials and Enterprise vary. See <http://intel.com/vpro>.
- <sup>4</sup> Multi-core is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. Intel's numbering, branding and/or naming is not a measurement of higher performance.
- <sup>5</sup> Intel® Turbo Boost technology requires a PC with a processor with Intel Turbo Boost capability. Intel Turbo Boost performance varies depending on hardware, software and overall system configuration. See [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost) for more information.
- <sup>6</sup> Full availability of 4 GB or more of memory requires a 64-bit operating system. With Windows 32-bit operating systems, the amount of usable memory is dependent upon your configuration, so that above 3 GB all memory may not be available due to system resource requirements. Memory modules support data transfer rates up to 3200 MT/s; actual data rate determined by the system's configured processor. See processor specifications for supported memory data rate.
- <sup>7</sup> For storage drives, GB = 1 billion bytes. TB = 1 trillion bytes. Actual formatted capacity is less. Up to 30 GB (for Windows) of disk is reserved for system recovery software.
- <sup>8</sup> Optical drives are optional or add on features. Duplication of copyrighted material is strictly prohibited. Actual speeds may vary. Double Layer media compatibility will widely vary with some home DVD players and DVD-ROM drives.
- <sup>9</sup> Card sold separately.
- <sup>10</sup> 4 serial port: optional via PCIe slot, and only available for specific region.
- <sup>11</sup> HDMI/VGA ports will be covered up when a non-internal graphics processor is configured on shipped machine.
- <sup>12</sup> McAfee LiveSafe™: subscription required.
- <sup>14</sup> Security cable lock supported (sold separately).
- <sup>15</sup> TPM feature will be supported on machine pre-configured with FreeDOS, and will be default set as enabled in BIOS setup menu if the machine is dTPM, but will be default set as disabled in BIOS setup menu if the machine is fTPM.
- <sup>16</sup> Physical cable lock for cable management.
- <sup>17</sup> All power supplies are not available in every region.
- <sup>18</sup> Based on US EPEAT® registration according to IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT® status varies by country. Visit [www.epeat.net](http://www.epeat.net) for more information.
- <sup>19</sup> Recycled plastic content percentage is based on the definition set in the IEEE 1680.1-2018 standard.
- <sup>20</sup> Starting November 1st, 2023, HP PCs with Windows require Windows to be installed on SSD. HDD can only be configured as additional data drives and not as the boot drive.
- <sup>21</sup> For select SKU only.
- <sup>22</sup> NVIDIA® Quadro® T400, only available for specific models.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein. Intel®, Core™, Pentium™, vPro® are registered trademarks or trademarks of Intel Corporation in the U.S. and/or other countries. Bluetooth is a trademark of its proprietor, used by HP Inc. under license. NVIDIA®, the NVIDIA logo, are registered trademarks and/or trademarks of NVIDIA Corporation in the United States and other countries. AMD and Radeon™ are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR® is a registered trademark owned by the U.S. Environmental Protection Agency. All other trademarks are the property of their respective owners.

March 2025



e-CAM | PROCESSO ELETRÔNICO | <<<<<<>>>>>> DOCUMENTO OFICIAL <<<<<<>>>>>> DATA / HORA: 15/04/2025 16:53:25 | CAMARA MUNICIPAL DE VOTUPORANGA/SP. CHAVE DE ACESSO: PROTm-118334-3F1Z6H-7M2E21 | Para validar acesso nosso Portal em: <http://www.camaratvotuporanga.sp.gov.br>.

# CPU Benchmarks

Over 1,000,000 CPUs Benchmarked

## Intel Core i5-13500

Benchmarks for the Intel Core i5-13500 can be found below. Release dates, price and performance comparisons are also listed when available. This is made using thousands of [PerformanceTest](#) benchmark results and is updated daily.

- The first graph shows the relative performance of the CPU compared to the 10 other common (single) CPUs in terms of PassMark CPU Mark.
- The 2nd graph shows the value for money, in terms of the CPUMark per dollar.
- The pricing history data shows the price for a single Processor. For multiple Processors, multiply the price shown by the number of CPUs.

### Is the Intel Core i5-13500 Good for Gaming?

This is relatively new CPU that contains 14 Cores and 20 Threads. The Intel Core i5-13500 also has reasonable threaded performance that will serve well in games. Paired with a good [videocard](#), *is this CPU Good for Gaming?* Yes, this would be a suitable CPU for gaming. [\[More ...\]](#)

<b>Intel Core i5-13500</b>	
<b>Description:</b> Intel UHD Graphics 770	
<b>Class:</b> Desktop	<b>Socket:</b> FCLGA1700
<b>Total Cores:</b> 14 Cores, 20 Threads	
<b>Performance Cores:</b> 6 Cores, 12 Threads, 2.5 GHz Base, 4.8 GHz Turbo	
<b>Efficient Cores:</b> 8 Cores, 8 Threads, 1.8 GHz Base, 3.5 GHz Turbo	
<b>Typical TDP:</b> 65 W	<b>TDP Up:</b> : 154 W
<b>Cache per CPU Package:</b>  L1 Instruction Cache: 6 x 32 KB L1 Data Cache: 6 x 48 KB L2 Cache: 6 x 1280 KB L3 Cache: 24 MB	<b>Cache per Eff. CPU Package:</b>  Eff. L1 Instruction Cache: 8 x 64 KB Eff. L1 Data Cache: 8 x 32 KB Eff. L2 Cache: 2 x 2048 KB
<b>Memory Support:</b> Max. Memory Size: 128 GB (Up to DDR5 4800 MT/s Up to DDR4 3200 MT/s, ECC Supported)	
<b>Other names:</b> 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500, 13th Gen Intel Core i5-13500	
<b>CPU First Seen on Charts:</b> Q3 2022	

### Average CPU Mark

Multithread Rating

**31519**

Single Thread Rating

**3871**

Samples: 1968\*

\*Margin for error: Low

+ COMPARE



CPUmark/\$Price: 143.27

## 🏠 CPU Benchmarks ▼

171st fastest in single threading out of 5062 CPUs

107th fastest in out of 1425 Desktop CPUs

Last Price Change: \$220.00 USD (2025-04-11)

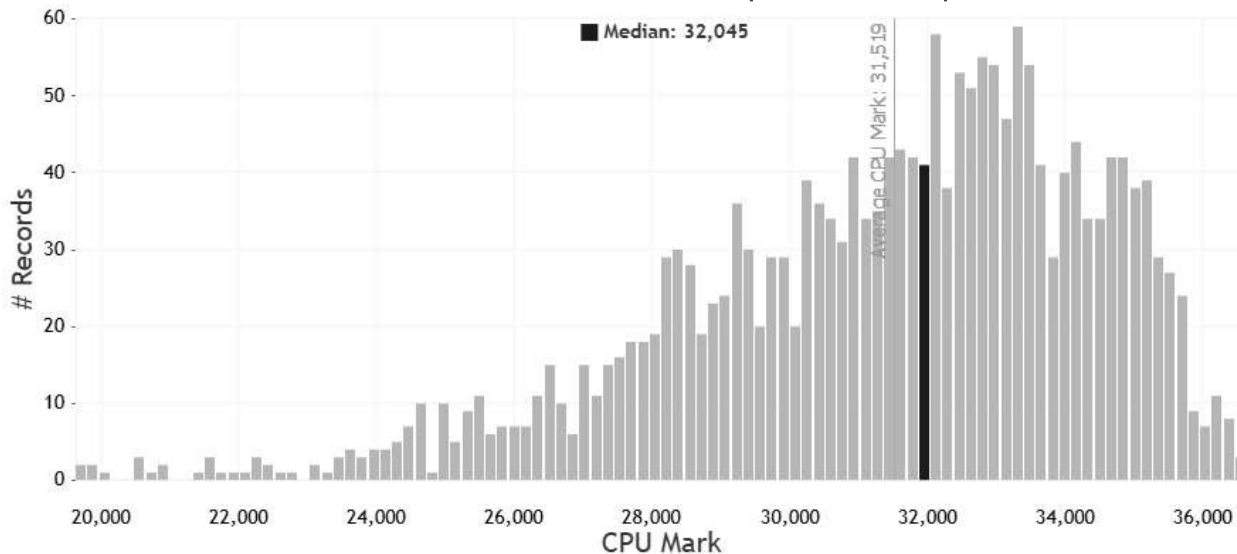
### CPU Test Suite Average Results for Intel Core i5-13500

Integer Math	108,538 MOps/Sec
Floating Point Math	80,420 MOps/Sec
Find Prime Numbers	103 Million Primes/Sec
Random String Sorting	43,137 Thousand Strings/Sec
Data Encryption	22,538 MBytes/Sec
Data Compression	395,163 KBytes/Sec
Physics	1,663 Frames/Sec
Extended Instructions	24,166 Million Matrices/Sec
Single Thread	3,871 MOps/Sec

From submitted results to PerformanceTest V10 as of 14th of April 2025.

### CPU Mark Distribution for Intel Core i5-13500

Submitted Baseline Distribution Graph as of 8th of April 2025



From submitted results to PerformanceTest V10 as of 8th of April 2025.

For distribution graph only: Results are trimmed to exclude outliers by disregarding the bottom 1% and top 1% of submissions.





Merchant

Price

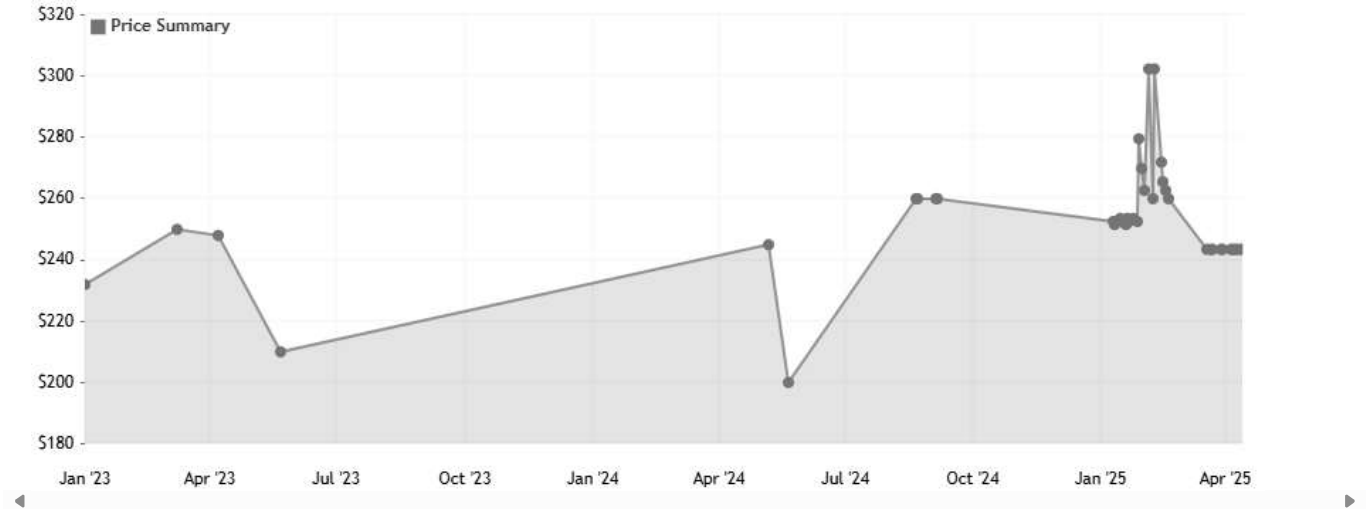
Purchase

Home CPU Benchmarks

	\$243.47 USD	BUY NOW!
	NA	<a href="#">CPU Not Available. See Other Models</a>

Note: PassMark Software may earn compensation for sales from links on this site through affiliate programs.

Pricing History



Machines with this CPU (or similar)

	<a href="#">Dell Optiplex 7010 Business Tower Desktop, Intel Core i5-13500 (14-Core, Up to 4.80 GHz), 16GB RAM, 512GB PCIe SSD, DVD-RW, USB 3.2, Display Port, HDMI, Wi-Fi, Wired KB&amp;Mouse, Windows 11 Pro</a>	\$659.99 <small>(www.amazon.com)</small>
	<a href="#">HP ProDesk 400 G9 Small Form Factor Business Desktop, 13th Gen Intel 14-Core i5-13500 Processor, 16GB RAM, 512GB SSD, Wi-Fi 6, HDMI, DP, Support 2-Monitor 4K, Wired Keyboard &amp; Mouse, Windows 11 Pro</a>	\$679.00 <small>(www.amazon.com)</small>
	<a href="#">Dell OptiPlex 7000 7010 Desktop Computer - Intel Core i5 13th Gen i5-13500 Tetradeca-core (14 Core) 2.50 GHz - 16 GB RAM DDR4 SDRAM - 256 GB M.2 PCI Express NVMe SSD - Small Form Factor - Black</a>	\$728.00 <small>(www.amazon.com)</small>
	<a href="#">Dell 2025 Optiplex 7010 Tower Desktop, Intel Core i5-13500(Beat i7-12700), 64GB RAM, 1TB PCIe SSD + 2TB HDD, Ultra-Quiet Design, DVD-RW, Display Port, HDMI, RJ-45, Wired KB &amp; Mouse, Windows 11 Pro</a>	\$899.99 <small>(www.amazon.com)</small>
	<a href="#">Dell OptiPlex 7000 7010 Desktop Computer - Intel Core i5 13th Gen i5-13500 Tetradeca-core (14 Core) 2.50 GHz - 16 GB RAM DDR4 SDRAM - 512 GB M.2 PCI Express NVMe SSD - Small Form Factor - Black</a>	\$902.66 <small>(www.amazon.com)</small>

Note: PassMark Software may earn compensation for sales from links on this site through affiliate programs.

CPU Mark Relative to Top 10 Common Desktop CPUs

As of 14th of April 2025 - Higher results represent better performance

Processor	Average CPU Mark
<a href="#">Intel Core i9-13900K</a>	58

e-CAM | PROCESSO ELETRÔNICO | <<<<<>>>> DOCUMENTO OFICIAL <<<<>>>> DATA / HORA: 15/04/2025 16:53:25 | CÂ MARA MUNICIPAL DE VOTUPORANGA/SP. CHAVE DE ACESSO: PROTm-118334-3F1Z6H-7M2E21 | Para validar acesse nosso Portal em: <http://www.camaravotuporanga.sp.gov.br>.

<a href="#">Intel Core i9-12900K</a>	41,323
<a href="#">Intel Core i7-12700K</a>	34,489
<a href="#">Intel Core i5-13500</a>	31,519
<a href="#">Apple M1 Max 10 Core 3200 MHz</a>	22,129
<a href="#">AMD Ryzen 5 5600X</a>	21,870
<a href="#">Intel Core i9-9900K @ 3.60GHz</a>	18,190
<a href="#">AMD Ryzen 5 3600</a>	17,713
<a href="#">Apple M2 8 Core 3500 MHz</a>	15,645
<a href="#">Apple M1 8 Core 3200 MHz</a>	14,144

 **CPU Benchmarks** ▼

**CPU Value (CPU Mark / \$Price )**

*As of 14th of April 2025 - Higher results represent better value*

Processor	CPU Mark / \$Price
<a href="#">Intel Core i5-13500</a>	143.27
<a href="#">Intel Core i9-13900K</a>	137.03
<a href="#">Intel Core i9-12900K</a>	131.67
<a href="#">Intel Core i7-12700K</a>	84.32
<a href="#">Apple M1 8 Core 3200 MHz</a>	NA
<a href="#">Apple M2 8 Core 3500 MHz</a>	NA
<a href="#">Apple M1 Max 10 Core 3200 MHz</a>	NA
<a href="#">AMD Ryzen 5 3600</a>	NA
<a href="#">AMD Ryzen 5 5600X</a>	NA
<a href="#">AMD Ryzen 9 5900X</a>	NA
<a href="#">Intel Core i9-9900K @ 3.60GHz</a>	NA

**Single Thread Rating**

*As of 14th of April 2025 - Higher results represent better performance*

Processor	Average Thread Rating
-----------	-----------------------



<a href="#">Intel Core i9-13900K</a>	4,610
<a href="#">Intel Core i7-12700K</a>	4,018
<a href="#">Apple M2 8 Core 3500 MHz</a>	3,903
<a href="#">Intel Core i5-13500</a>	3,871
<a href="#">Apple M1 Max 10 Core 3200 MHz</a>	3,836
<a href="#">Apple M1 8 Core 3200 MHz</a>	3,681
<a href="#">AMD Ryzen 9 5900X</a>	3,470
<a href="#">AMD Ryzen 5 5600X</a>	3,363
<a href="#">Intel Core i9-9900K @ 3.60GHz</a>	2,922
<a href="#">AMD Ryzen 5 3600</a>	2,564

 **CPU Benchmarks** ▼

**Last 5 Baselines for Intel Core i5-13500**

*Most recent listed first*

Baseline	CPU Mark
<a href="#">BL2551391 - Apr 13 2025</a>	<a href="#">27861</a>
<a href="#">BL2551338 - Apr 13 2025</a>	<a href="#">24860</a>
<a href="#">BL2550001 - Apr 12 2025</a>	<a href="#">28878</a>
<a href="#">BL2549976 - Apr 12 2025</a>	<a href="#">27994</a>
<a href="#">BL2549779 - Apr 12 2025</a>	<a href="#">25033</a>

Additional baselines can be obtained using Windows version of [PerformanceTest's Manage Baselines](#) feature.

**Popular comparisons for Intel Core i5-13500**

*As of 14th of April 2025 - Higher results represent better performance*

Processor	Average CPU Mark
<a href="#">Intel Core i5-13500</a>	31,519
<a href="#">AMD Ryzen 5 7600 vs Intel Core i5-13500</a>	<a href="#">27,058</a> (-14.2%)
<a href="#">Intel Core i5-13600KF vs Intel Core i5-13500</a>	<a href="#">37,569</a> (+19.2%)
<a href="#">Intel Core i5-12600K vs Intel Core i5-13500</a>	<a href="#">27,637</a> (-12.3%)



[Intel Core i5-14600KF vs Intel Core i5-13500](#)

38,871 (+23.3%)

## 🏠 CPU Benchmarks ▼

[Intel Core i5-13600 vs Intel Core i5-13500](#)

31,702 (+0.6%)

[AMD Ryzen 5 9600X vs Intel Core i5-13500](#)

30,021 (-4.8%)

[Intel Core i5-13600T vs Intel Core i5-13500](#)

26,867 (-14.8%)

[AMD Ryzen 5 8600G vs Intel Core i5-13500](#)

25,347 (-19.6%)

[AMD Ryzen 7 7700 vs Intel Core i5-13500](#)

34,487 (+9.4%)

[Intel Core i7-12700KF vs Intel Core i5-13500](#)

34,125 (+8.3%)

[Intel Core i7-12700 vs Intel Core i5-13500](#)

30,535 (-3.1%)

### Is the Intel Core i5-13500 Good for Gaming?

As of 14th of April 2025 - Higher results represent better performance

#### Processor

#### Relative Gaming Score

<a href="#">AMD Ryzen 9 9900X3D</a>	<u>12,490</u>
<a href="#">AMD Ryzen 7 9800X3D</a>	<u>12,178</u>
<a href="#">AMD Ryzen 9 9950X3D</a>	<u>11,339</u>
<a href="#">AMD Ryzen 9 7900X3D</a>	<u>10,848</u>
<a href="#">Intel Core Ultra 9 285K</a>	<u>10,619</u>
<a href="#">AMD Ryzen 5 7600X3D</a>	<u>10,521</u>
<a href="#">AMD Ryzen 7 7800X3D</a>	<u>10,295</u>
<a href="#">AMD Ryzen 9 7950X3D</a>	<u>9,821</u>
<a href="#">Intel Core Ultra 5 245K</a>	<u>9,694</u>
<a href="#">Intel Core Ultra 7 265K</a>	<u>9,519</u>
<a href="#">Intel Core Ultra 7 265KF</a>	<u>9,441</u>
<a href="#">Intel Core Ultra 5 235</a>	<u>9,434</u>
Intel Core i5-13500	5,184

 **CPU Benchmarks** ▼

- [BurnInTest](#)
- [PerformanceTest](#)
- [OSForensics](#)
- [MemTest86](#)
- [WirelessMon](#)
- [Management Console](#)
- [Zoom Search Engine](#)
- [Free Software](#)

**Benchmarks**

- [CPU Benchmarks](#)
- [Video Card Benchmarks](#)
- [Hard Drive Benchmarks](#)
- [RAM Benchmarks](#)
- [PC Systems Benchmarks](#)
- [Software Marketshare](#)
- [Database Benchmarks](#)
- [Android Benchmarks](#)
- [iOS Benchmarks](#)
- [Internet Bandwidth](#)

**Services**

[Store](#)

[Support](#)

[Forums](#)

[Compliance](#)

- [USB3.0 Loopback Plugs](#)
- [USB2.0 Loopback Plugs](#)
- [PCIe Test Cards](#)
- [USB Power Delivery Tester](#)
- [Serial and Parallel Loopback Plugs](#)
- [USB Short Circuit Testers](#)

**About Us**

- [Company](#)
- [Contact Us](#)
- [The Press Room](#)

**International**

[Disclaimer](#)

[Refunds](#)

[Privacy](#)

[Social](#)



Copyright © 2025 PassMark® Software





Processador Intel® Core™ i5-13500  
cache de 24 M, até 4,80 GHz



Processador Intel® Core™ i5-13500  
cache de 24 M, até 4,80 GHz

Adicionar para comparar

### Especificações

Baixe as especificações ↓

#### Essenciais

Coleção de produtos	Processadores Intel® Core™ i5 da 13ª Geração
Codinome	Produtos com denominação anterior Raptor Lake
Segmento vertical	Desktop
Número do processador ⓘ	i5-13500
Litografia ⓘ	Intel 7
Preço recomendado para o cliente ⓘ	\$232.00-\$242.00

#### Especificações da CPU

Número de núcleos ⓘ	14
Nº de Performance-cores	6
Nº de Efficient-cores	8
Total de threads ⓘ	20
Frequência turbo max ⓘ	4.80 GHz
Frequência turbo máx. do Performance-core ⓘ	4.80 GHz
Frequência turbo máx. do Efficient-core ⓘ	3.50 GHz
Frequência base do Performance-core ⓘ	2.50 GHz
Frequência base do Efficient-core ⓘ	1.80 GHz
Cache ⓘ	24 MB Intel® Smart Cache



Cache L2 total	11.5 MB
Potência básica do processador ⓘ	65 W
Energia turbo máxima ⓘ	154 W

#### Informações complementares

Status	Launched
Data de introdução ⓘ	Q1'23
Opções integradas disponíveis ⓘ	Sim
Condições de uso ⓘ	PC/Client/Tablet, Workstation
Ficha técnica	Veja agora

#### Especificações de memória

Tamanho máximo de memória (de acordo com o tipo de memória) ⓘ	192 GB
Tipos de memória ⓘ	Up to DDR5 4800 MT/s Up to DDR4 3200 MT/s
Nº máximo de canais de memória ⓘ	2
Largura de banda máxima da memória ⓘ	76.8 GB/s
Compatibilidade com memória ECC † ⓘ	Sim

#### GPU Specifications

GPU Name † ⓘ	Intel® UHD Graphics 770
Frequência da base gráfica ⓘ	300 MHz
Máxima frequência dinâmica da placa gráfica ⓘ	1.55 GHz
Saída gráfica ⓘ	eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1
Unidades de Execução ⓘ	32
Resolução máxima (HDMI) ‡ ⓘ	4096 x 2160 @ 60Hz
Resolução máxima (DP) ‡ ⓘ	7680 x 4320 @ 60Hz
Resolução máxima (eDP - tela plana integrada) ‡ ⓘ	5120 x 3200 @ 120Hz
Suporte para DirectX* ⓘ	12
Suporte para OpenGL* ⓘ	4.5
Suporte a OpenCL* ⓘ	3.0
Mecanismos de Codec Multiformatos ⓘ	2
Intel® Quick Sync Video ⓘ	Sim



Tecnologia de Alta Definição Intel® Clear Video ⓘ	Sim
Nº de monitores aceitos †	4
ID do dispositivo	0x4680
Opções de expansão	
Revisão da Interface de Mídia Direta (DMI)	4.0
Nº máx. de pistas DMI	8
Escalabilidade	1S Only
Revisão de PCI Express ⓘ	5.0 and 4.0
Configurações PCI Express † ⓘ	Up to 1x16+4, 2x8+4
Nº máximo de linhas PCI Express ⓘ	20
Especificações de encapsulamento	
Soquetes suportados ⓘ	FCLGA1700
Configuração máxima da CPU	1
Especificação de solução térmica ⓘ	PCG 2020C
T <sub>JUNCTION</sub> ⓘ	100°C
Tamanho do pacote	45.0 mm x 37.5 mm
Temperatura máxima de operação ⓘ	100 °C
Tecnologias avançadas	
Intel® Volume Management Device (VMD - Dispositivo de Gerenciamento de Volume) ⓘ	Sim
Acelerador Gaussiano e Neural da Intel® ⓘ	3.0
Intel® Thread Director ⓘ	Sim
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) ⓘ	Sim
Tecnologia Intel® Speed Shift ⓘ	Sim
Tecnologia Intel® Turbo Boost Max 3.0 † ⓘ	Não
Tecnologia Intel® Turbo Boost † ⓘ	2.0
Tecnologia Hyper-Threading Intel® † ⓘ	Sim
Intel® 64 † ⓘ	Sim
Conjunto de instruções ⓘ	64-bit
Extensões do conjunto de instruções ⓘ	Intel® SSE4.1, Intel® SSE4.2, Intel® AVX2
Estados ociosos ⓘ	Sim
Tecnologia Enhanced Intel SpeedStep® ⓘ	Sim
Tecnologias de monitoramento térmico ⓘ	Sim

## Segurança e confiabilidade

Elegibilidade Intel vPro <sup>®</sup> † ⓘ	Intel vPro <sup>®</sup> Enterprise, Intel vPro <sup>®</sup> Essentials, Intel vPro <sup>®</sup> Platform
Elegibilidade para o Intel <sup>®</sup> Hardware Shield † ⓘ	Sim
Intel <sup>®</sup> Threat Detection Technology (TDT)	Sim
Intel <sup>®</sup> Active Management Technology (AMT) † ⓘ	Sim
Intel <sup>®</sup> Standard Manageability (ISM) † ⓘ	Sim
Intel <sup>®</sup> Remote Platform Erase (RPE) †	Sim
Intel <sup>®</sup> One-Click Recovery †	Sim
Intel <sup>®</sup> Control-Flow Enforcement Technology ⓘ	Sim
Intel <sup>®</sup> Total Memory Encryption - Multi Key	Sim
Novas instruções Intel <sup>®</sup> AES ⓘ	Sim
Chave Segura ⓘ	Sim
Intel <sup>®</sup> OS Guard	Sim
Intel <sup>®</sup> Trusted Execution Technology † ⓘ	Sim
Bit de desativação de execução † ⓘ	Sim
Intel <sup>®</sup> Boot Guard ⓘ	Sim
Controle de Execução baseado em Modo (MBEC — Mode-based Execute Control) ⓘ	Sim
Programa Intel <sup>®</sup> da Plataforma de Imagem Estável (SIPP) ⓘ	Sim
Tecnologia de Virtualização Intel <sup>®</sup> com proteção de redirecionamento (VT-rp) †	Sim
Tecnologia de virtualização Intel <sup>®</sup> (VT-x) † ⓘ	Sim
Tecnologia de virtualização Intel <sup>®</sup> para E/S dirigida (VT-d) † ⓘ	Sim
Intel <sup>®</sup> VT-x com Tabelas de páginas estendidas (EPT) † ⓘ	Sim

Todas as informações fornecidas estão sujeitas a alterações a qualquer momento, sem aviso prévio. A Intel pode alterar o ciclo de vida da fabricação, as especificações e as descrições dos produtos a qualquer momento, sem aviso prévio. As informações aqui contidas são fornecidas "no estado em que se encontram" e a Intel não atribui qualquer declaração ou garantias relacionadas à precisão das informações, nem sobre os recursos dos produtos, disponibilidade, funcionalidade ou compatibilidade dos produtos listados. Para obter mais informações sobre os produtos ou sistemas, entre em contato com o fornecedor do sistema.

Intel classifications are for general, educational and planning purposes only and consist of Export Control Classification Numbers (ECCN) and Harmonized Tariff Schedule (HTS) numbers. Any use made of Intel classifications are without recourse to Intel and shall not be construed as a representation or warranty regarding the proper ECCN or HTS. Your company as an importer and/or exporter is responsible for determining the correct classification of your transaction.

Consulte a Ficha técnica para obter definições formais de propriedades e recursos de produtos.

‡ Este recurso pode não estar disponível em todos os sistemas de computação. Verifique com o fornecedor do sistema para determinar se seu sistema oferece este recurso ou consulte as especificações de seu sistema (motherboard, processador, chipset, alimentação, HDD, controle gráfico, memória, BIOS, drivers, monitor de máquina virtual [VMM], software de plataforma e/ou sistema operacional) para saber sobre a compatibilidade do recurso. A funcionalidade, o desempenho e outros benefícios deste recurso podem variar, dependendo das configurações do sistema.

Os números dos processadores Intel não são indicação de desempenho. Os números dos processadores diferenciam recursos dentro de cada família de processador, e não entre famílias diferentes de processadores. Consulte <https://www.intel.com.br/content/www/br/pt/processors/processor-numbers.html>

para obter mais detalhes.

O RCP (Recommended Customer Price, preço recomendado para o cliente) é o guia de preços somente para produtos Intel. Os preços são para clientes diretos da Intel, representam geralmente as quantidades de compra de 1.000 unidades, e estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Os preços podem variar para outros tipos de pacotes e quantidades de envio. Na venda por atacado, o preço corresponde à unidade. Listar os índices RCP não constitui uma oferta oficial da Intel.

SKUs "anunciados" ainda não estão disponíveis. Favor consultar a data de lançamento para a disponibilidade no mercado.

Os gráficos Intel® Arc™ estão disponíveis apenas em sistemas selecionados equipados com processadores Intel® Core™ Ultra série V com design térmico do sistema qualificado ou sistemas selecionados equipados com o processador Intel® Core™ Ultra série H, com pelo menos 16 GB de memória do sistema em uma configuração de canal duplo. É necessária a habilitação do OEM. Outras configurações de sistema com processador Intel® Core™ Ultra apresentam gráficos Intel®. Verifique com o OEM ou varejista os detalhes da configuração do sistema.

Apenas gráficos Intel® Iris® Xe: para usar a marca Intel® Iris® Xe, o sistema deve ser preenchido com memória de 128 bits (canal duplo). Caso contrário, use a marca Intel® UHD.

Frequência máxima de turbo refere-se à frequência máxima do processador de núcleo único que pode ser atingida com a Tecnologia Intel® Turbo Boost. Mais informações estão disponíveis no site <https://www.intel.com/content/www/br/pt/architecture-and-technology/turbo-boost/turbo-boost-technology.html>

Consulte <https://www.intel.com.br/content/www/br/pt/architecture-and-technology/hyper-threading/hyper-threading-technology.html?wapkw=hyper+threading>

para obter mais informações, incluindo detalhes sobre quais processadores são compatíveis com a Tecnologia Hyper-Threading Intel®.

Os processadores compatíveis com a computação de 64 bits na arquitetura Intel® requerem BIOS habilitados para arquitetura Intel 64.

Alguns produtos suportam as novas instruções AES com uma atualização da Configuração do processador, em particular, i7-2630QM/i7-2635QM, i7-2670QM/i7-2675QM, i5-2430M/i5-2435M, i5-2410M/i5-2415M. Favor entrar em contato com o OEM para o BIOS que inclui a mais recente atualização da Configuração do processador.

## Informações sobre a empresa

Nosso compromisso

Inclusão

Relações com investidores

Fale conosco

Sala de imprensa

Mapa do site

Empregos



© Intel Corporation

Termos de uso

\*Marcas comerciais

Cookies

Privacidade

Transparência da cadeia de fornecimento

As tecnologias Intel® podem exigir ativação de hardware, software específico ou de serviços. // Nenhum produto ou componente pode ser totalmente seguro. // Os seus custos e resultados podem variar. // O desempenho varia de acordo com o uso, a configuração e outros fatores. // Veja nossos Avisos e isenções de responsabilidade legais completos

. // A Intel está comprometida em respeitar os direitos humanos e evitar cumplicidade com abusos de direitos humanos. Consulte Princípios Globais de Direitos Humanos da Intel. Os produtos e software da Intel são destinados a serem utilizados apenas em aplicações que não causem ou contribuam com a violação de um direito humano reconhecido internacionalmente.

intel.

