

Ao
MUNICÍPIO DE BARÃO DE COTEGIPE - RS
PREGÃO PRESENCIAL - REGISTRO DE PREÇOS Nº 20/23
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 60/23

“CONTRARRAZÃO DE RECURSO”

A VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA, inscrita sob o CNPJ nº 10.894.828/0003-56, na forma da Lei 8.666/93, Artigo 3º Parágrafo 1º, Artigo 40º, Inciso I, VII, Artigo 41 vem impetrar **CONTRARRAZÃO DE RECURSO** do edital acima mencionado pelos fatos e fundamentos expostos a seguir:

DOS FATOS:

A empresa **AIRTON J DASOLLER**, concorrente do referido certame, impetrou recurso alegando o não atendimento dos equipamentos ofertados pela empresa Verlin, frente as especificações editalíssimas. Mediante aos SUPPOSTOS fatos, seguem considerações e argumentações.

DOS ARGUMENTOS DE DEFESA:

1 - REFERENTE AO Item 1:

- **Em seu recurso, menciona a AIRTON J DASOLLER:**

O Edital é claro quando a exigência da apresentação do seguinte: Armazenamento SSD NV/Me de 256GB, do próprio fabricante ou homologado, apresentar part number juntamente com a proposta, e não foi apresentado. O que foi apresentado foi o Part Number do equipamento como um todo e não do SSD como solicitado no Edital, o que impossibilita a análise de qual SSD será entregue com o equipamento.

Ocorre que a alegação da referida concorrente não tem argumentação técnica válida, uma vez que conforme notório na proposta da VERLIN o equipamento ofertado, HP 256 G8 - 640Z6LA possui integrado de fábrica a unidade de armazenamento SSD PCIe® NVMe™ de 256 GB.

- **PROPOSTA VERLIN:**

DESCRIÇÃO GERAL DOS ITENS OFERTADOS

ITEM 1

NOTEBOOK HP 256 G8 - 640Z6LA

- **Processador Intel® Core™ i5-1135G7**
- **Memória RAM HP de 8 GB DDR4-2666MHz (1 x 8 GB)**
- **Unidade de armazenamento SSD PCIe® NVMe™ de 256 GB**
- **Sistema Operacional Microsoft Windows 11 Pro instalado em fábrica com ativação pela BIOS**
- **Tela HD (1366 x 768) de 39,6 cm (15,6 pol.) na diagonal, moldura estreita, antirreflexo, 250 nits, 45% NTSC**

- DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA APRESENTADA PELA VERLIN
 - **Datasheet OFICIAL HP do SKU 640Z6LA**



HP Sales Central

Notebook HP 256 G8 (640Z6LA)

Ativo desde 25/11/2021

Sistema operacional
Windows 11 Pro¹

Família de processador
Processador Intel® Core™ i5 da 11ª geração

Memória
RAM de 8 GB DDR4-2666 MHz (1 x 8 GB)

Armazenamento interno
SSD PCIe® NVMe™ de 256 GB

Monitor

Tela HD (1366 x 768) de 39,6 cm (15,6 pol.) na diagonal, moldura estreita, antirreflexo, 250 nits, 45% NTSC

- **Declaração fabricante HP**

Ao/À

MUNICÍPIO DE BARÃO DE COTEGIPE/RS

Assunto:
PREGÃO PRESENCIAL Nº 20/2023

BDI 20244

A **HP BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA. (HP)**, em atendimento ao quanto solicitado pelo Parceiro HP **Verlin & Piontkoski Ltda**, declara que:

A empresa **VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA (10894828000356)**, inscrita no CNPJ **10.894.828/0001-94** sediada na Francisco Souza dos Santos, 03, Jardim Limoeiro, Serra, Espírito Santo - CEP 29164-153, é um **PARCEIRO AUTORIZADO HP PARA COMPRA DE PRODUTOS HP DE DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS HP**, estando apto a comercializar Produtos HP.

640Z6LA#AK4 - HP 256 G8 - garantia padrão do Fabricante.

Declaramos ainda que, o produto **640Z6LA#AK4** - HP 256 G8, vendidos pela **HP** a seus **Distribuidores Autorizados** possuem:

Todos os componentes serão integrados em fábrica pela HP

Verlin Tecnologia da Informação LTDA (CNPJ: 10.894.828/0003-56)

Rua Francisco Souza dos Santos, 3, Jardim Limoeiro - Serra/ES (CEP 29.164-153)

Contatos: (54) 3451-9505/ 3454-5554 - contato@verlin.com.br / www.verlin.com.br



Hewlett Packard
Enterprise



SOPHOS

VEEAM

SMS

NHS

GARMIN

Conforme foi apresentado juntamente com a proposta e reapresentado neste instante, o equipamento é integrado em fábrica pela HP com o SSD declarado pela própria fabricante no datasheet do equipamento, ainda em carta OFICIAL da fabricante HP exclusivamente para este processo licitatório informando que o HP 256 G8 Part Number 640Z6LA#AK4 é integrado em fábrica com a seguinte configuração:

- **Processador Intel®Core™ i5-1135G7**
- **Memória RAM HP de 8 GB DDR4-2666MHz (1 x 8 GB)**
- **Unidade de armazenamento SSD PCIe® NVMe™ de 256 GB**
- **Sistema Operacional Microsoft Windows 11 Pro instalado em fábrica com ativação pela BIOS**
- **Tela HD (1366 x 768) de 39,6 cm (15,6 pol.) na diagonal, moldura estreita, antirreflexo, 250 nits, 45% NTSC**

Como é evidente, o produto HP 256 G8, bem como a configuração integrada no Part Number 640Z6LA#AK4 atende integralmente as exigências do presente edital, contemplando a configuração solicitada integrada em processo fábri.

Para sanar quaisquer dúvidas da presente comissão, destacamos o Part Surf da HP com a relação de componentes que integram o Notebook 256 G8 Part Number 640Z6LA#AK4.

HP PartSurfer

HP PartSurfer provides fast, easy access to service parts information for a wide range of HP Products.

| | | |
|---|--|---|
| Generic Search ▾ | 640Z6LA |  |
| Product Number : 640Z6LA | | |
| Description : HP 256 G8 Notebook PC (54P27AV) | | |
| L52528-001 | LCD ADHESIVE include both LCD bezel adhesive and LCD adhesives | N |

Fonte: <https://partsurfer.hp.com/partsurfer?searchtext=640Z6LA>

Ainda, anexamos ao final deste documento nova carta OFICIAL da fabricante HP exclusivamente para este processo licitatório informando a integridade do equipamento em fábrica.

Declaramos ainda que, o produto **640Z6LA#AK4** – HP 256 G8 , vendido pela **HP** a seus **Distribuidores Autorizados** possui:

- Possui integrado de fábrica SSD 256GB 2280 PCIe NVMe Value 1500 MB/s para leitura sequencial e 750 MB/s para gravação sequencia conforme QuickSpecs.
- Possui campo na BIOS com número de série do equipamento, possui campo editável, com recurso para registro do número do patrimônio do equipamento,
- Possui bateria de 3 células e 41Whr, com suporte a autonomia de 9 horas.

Desde já, ficam sanadas e esclarecidas todas as indagações feitas pela recorrente a respeito da não apresentação dos referidos documentos e extingue-se a suposta necessidade de desclassificar esta licitante qualificada nos autos do processo, **JÁ QUE NÃO HÁ FUNDAMENTAÇÃO NENHUMA E NEM EQUIPARAÇÃO DE CONDUTAS PARA QUE FOSSE POSSÍVEL AGIR DESSA FORMA.**

NO MÉRITO, O RECURSO NÃO MERECE PROSPERAR

DO PEDIDO:

Ante o exposto, requer que seja completamente indeferido o recurso proposto pela **AIRTON J DASOLLER**, em função da inaplicabilidade de suas alegações, bem como sejam aceitas as argumentações aqui demonstradas, mantendo-se a decisão que declarou a VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA qualificada e classificada no referido processo licitatório,.

Espera deferimento.

Serra, sábado, 6 de maio de 2023.

VERLIN SOLUÇÕES EM TI
(Willian Verlin – BS information systems)

CASSIANO SCANDOLARA RODRIGUES
OAB/RS. 102.428



HP Sales Central

Notebook HP 256 G8 (640Z6LA)

Ativo desde 25/11/2021

Image not available



Visão geral

Leve no orçamento. Pronto para os negócios.

Conecte-se com o laptop HP 256 com tecnologia poderosa e um chassi simplificado que é fácil de levar a qualquer lugar. Conclua as tarefas de negócios com um processador Intel®² e ferramentas de colaboração essenciais.

O Notebook HP 256 é um PC com preço acessível, com uma tela de 15,6 polegadas na diagonal, um processador Intel®² e ferramentas de colaboração essenciais.

Bonito e leve

O laptop HP 256 acompanha os estilos de trabalho móveis com um design fino e leve. A bela tela com seu design de borda estreita e grande relação tela-corpo oferece amplo espaço para trabalho ou transmissão de conteúdo.

Bem conectado

Este laptop está pronto para se conectar a todos os seus periféricos e foi projetado para atender às necessidades de negócios com uma porta de dados USB Type-C®, uma porta RJ-45 e uma porta HDMI.

Construído para o trabalho e pronto para se divertir

Conclua os projetos com confiança, com a tecnologia mais recente, incluindo um processador Intel® potente², memória e armazenamento.

Especificações

Sistema operacional

Windows 11 Pro¹

Família de processador

Processador Intel® Core™ i5 da 11ª geração

Processador

Intel® Core™ i5-1135G7 (até 4,2 GHz com a tecnologia Intel® Turbo Boost, 8 MB de cache L3, 4 núcleos)^{6,7}

Gestão de segurança

TPM 2.0

Memória

RAM de 8 GB DDR4-2666 MHz (1 x 8 GB)

Disposição da memória

1 x 8 GB

Slots de memória

2 SODIMM

Armazenamento interno

SSD PCIe® NVMe™ de 256 GB

Unidade ótica

Não incluído

Monitor

Tela HD (1366 x 768) de 39,6 cm (15,6 pol.) na diagonal, moldura estreita, antirreflexo, 250 nits, 45% NTSC

Tamanho da tela (diagonal)

39,6 cm (15,6 pol.)

Gráficos

Integrado

Gráficos

Placa de vídeo Intel® Iris® Xe

Portas

2 SuperSpeed USB Type-A com taxa de sinalização de 5 Gbps; 1 SuperSpeed USB Type-C® com taxa de sinalização de 5Gbps; 1 conector para combo de fone de ouvido/microfone estéreo; 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4b; 1 alimentação CA

(Cabo HDMI vendido separadamente.)

3

Slots de expansão

1 leitor de mídia digital multiformato

Câmera

Câmera HD de 720p

Funções de áudio

Alto-falantes estéreo, microfone digital integrado

Mouse

Touchpad com suporte para gestos multitoque

Teclado

Teclado de tamanho integral com teclado numérico

Sem fio

Combo Realtek 802.11 a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® e Bluetooth® 4.2

Alimentação

Adaptador de alimentação CA externa HP Smart 45 W

Tipo de bateria

3 células, íon lítio 41 Wh de longa duração HP

Com certificação Energy Star

Certificado pela ENERGY STAR®

Dimensões mínimas (L x P x A)

35,8 x 24,2 x 1,99 cm

Peso

A partir de 1,74 kg

Número UPC

196548042104

Software incluído

HP Support Assistant; Suporte Miracast nativo; HP Audio Switch; Documentação HP; OOBÉ integrado para configuração HP; SSRM HP; HP JumpStarts; Teste de 30 dias do McAfee® LiveSafe™; Oferta de avaliação gratuita do Xerox® DocuShare® por 30 dias^{12, 17, 18, 25 1}

Garantia

Os serviços HP oferecem opções de garantias limitadas de 1 ano e 90 dias para software, dependendo do país. As baterias têm garantia limitada padrão de um ano. Serviço no local e cobertura estendida também estão disponíveis. Os serviços HP Care Pack são contratos de serviço estendido opcionais que vão além das garantias limitadas padrão. Para escolher o nível de serviço adequado para seu produto HP, use a ferramenta de pesquisa dos Serviços HP Care Pack em <http://www.hp.com/go/cpc>.^{22 1}

Visão geral

- 2 A tecnologia de vários núcleos foi desenvolvida para melhorar o desempenho de determinados softwares. Nem todos os clientes ou aplicativos serão necessariamente beneficiados pelo uso dessa tecnologia. O desempenho e a frequência de clock variam de acordo com a carga de trabalho dos aplicativos e com as configurações de hardware e software. A numeração, a marca e/ou o nome da Intel não representam uma medida de desempenho superior.

Especificações

- 1 Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem exigir hardware, drivers, softwares ou BIOS atualizados e/ou adquiridos separadamente para o uso integral das funcionalidades do Windows. O Windows é atualizado e ativado automaticamente. Internet de alta velocidade e conta da Microsoft são necessárias. Podem ser cobradas tarifas do ISP, e requisitos adicionais podem se aplicar ao longo do tempo para atualizações. Consulte <http://www.windows.com>.
- 6 A tecnologia de vários núcleos foi desenvolvida para melhorar o desempenho de determinados softwares. Nem todos os clientes ou aplicativos serão necessariamente beneficiados pelo uso dessa tecnologia. O desempenho e a frequência de clock variam de acordo com a carga de trabalho dos aplicativos e com as configurações de hardware e software. A numeração, a marca e/ou o nome da Intel não representam uma medida de desempenho superior.
- 7 O desempenho da tecnologia Intel® Turbo Boost varia conforme o hardware, software e a configuração geral do sistema. Consulte www.intel.com/technology/turboboost para obter mais informações.
- 12 Miracast é uma tecnologia sem fio que seu PC pode usar para projetar sua tela para TVs, projetores e transmissão.
- 17 O Assistente de Suporte HP exige Windows e acesso à Internet.
- 18 Teste de 30 dias do McAfee® LiveSafe™ incluso. O acesso à Internet é necessário e não está incluído. Assinatura necessária após o vencimento. Consulte WWW.McAfee.com para obter mais detalhes.
- 22 Os HP Care Packs são vendidos separadamente. Os níveis de serviço e os tempos de resposta dos HP Care Packs podem variar de acordo com a região. O serviço tem início na data da compra do hardware. Restrições e limitações se aplicam. Para detalhes, acesse www.hp.com/go/cpc. Os serviços HP são regidos pelos termos e condições de serviço aplicáveis da HP fornecidos ou indicados ao cliente no momento da compra. O cliente pode ter direitos legais adicionais, conforme as leis locais aplicáveis, e tais direitos não são afetados de nenhuma forma pelos termos e condições HP de serviços ou pela garantia limitada HP fornecida com o seu produto HP.
- 25 Basta se inscrever e começar a usar o Xerox® DocuShare® Go. Não tem cartão de crédito. Não tem obrigação. Os dados ficarão indisponíveis, a menos que uma assinatura seja inscrita antes do final do período de teste gratuito de 30 dias. Visite www.xerox.com/docusharego para obter mais detalhes.

Serviços

Serviços HP Care Pack

A HP recomenda

| | | |
|-------|---|--------|
| Ativo | Suporte a hardware de notebook HP de 3 anos com resposta no próximo dia útil no local | U9BA7E |
| Ativo | Suporte a hardware de notebook HP de 3 anos Active Care com resposta no próximo dia útil no local | U22N6E |
| Ativo | Suporte a hardware HP 5 anos próximo dia útil no local para notebooks (unidade apenas) | U9EE8E |

Personal Systems Commercial Care Pack Services

| | | |
|-------|--|---------|
| Ativo | Sup a hardware de NB HP de 1 ano com pós-garantia e resposta no próximo dia útil no local c/ cobertura para viagens/retenção de mídia defeituosa | UL702PE |
| Ativo | Sup a HW de NB HP de 2 anos com resposta no próximo dia útil no local c/ cobertura para viagens/retenção de mídia defeituosa | UQ886E |
| Ativo | Sup a HW de NB HP de 3 nos com resposta no próximo dia útil no local c/ cobertura para viagens/retenção de mídia defeituosa | UL667E |
| Ativo | Suporte a hardware de notebook com substituição de bateria HP de 3 anos (CSR 1x principal) | UX986E |
| Ativo | Suporte a hardware de notebook com substituição de bateria HP de 3 anos (CSR 1xL) | U9UX2E |
| Ativo | Suporte a hardware de notebook com substituição de bateria HP de 4 anos (CSR 1xL) | U9UX3E |
| Ativo | Suporte a hardware de notebook HP de 3 anos com resposta em 48h à chamada para reparo | UB5Q9E |
| Ativo | Suporte a hardware de notebook HP de 4 anos Active Care com resposta no próximo dia útil no local | U22N7E |
| Ativo | Suporte a hardware de notebook HP de 4 anos com resposta em 48h à chamada para reparo | UB5R0E |
| Ativo | Suporte a hardware de notebook HP de 5 anos Active Care com resposta no próximo dia útil no local | U22N8E |
| Ativo | Suporte a hardware de notebook HP de 5 anos com resposta em 48h à chamada para reparo | UB5R1E |
| Ativo | Suporte a hardware de notebook HP de 3 anos Active Care com resposta no próximo dia útil no local | U22N6E |
| Ativo | Suporte a hardware de notebook HP de 3 anos Active Care com resposta no próximo dia útil no local | U22N6E |

Serviço de suporte a hardware no local para sistemas pessoais

| | | |
|-------|---|---------|
| Ativo | Serviço somente para notebooks no local no próximo dia útil pós-garantia por 1 ano HP | U9BB1PE |
| Ativo | Suporte a hardware HP 1 ano próximo dia útil no local com retenção de mídia defeituosa apenas p/ notebooks | U9AZ6E |
| Ativo | Suporte a hardware HP 2 anos próximo dia útil no local com retenção de mídia defeituosa apenas para notebook | U9BA1E |
| Ativo | Suporte a hardware HP 3 anos próximo dia útil no local com retenção de mídia defeituosa apenas para notebooks | U9BA8E |
| Ativo | Suporte a hardware HP 4 anos próximo dia útil no local com retenção de mídia defeituosa apenas para NB | U9EE9E |

| | | |
|-------|---|---------|
| Ativo | Suporte a hardware HP 4 anos próximo dia útil no local para notebooks (unidade apenas) | U9EE7E |
| Ativo | Suporte a hardware HP no local no próximo dia útil por 2 anos só para notebooks | U9BA3E |
| Ativo | Suporte a hardware HP no local no próximo dia útil somente para notebooks por 1 ano | U9AZ5E |
| Ativo | Suporte a HW no local pós-garantia próximo dia útil c/ retenção de mídia defeituosa para notebooks por 1 ano HP | HP713PE |
| Ativo | Suporte de hardware 5 anos PDU no local c/retenção de mídia defeituosa para notebook HP | U9EF0E |
| Ativo | Suporte a hardware de notebook HP de 3 anos com resposta no próximo dia útil no local | U9BA7E |
| Ativo | Suporte a hardware de notebook HP de 3 anos com resposta no próximo dia útil no local | U9BA7E |
| Ativo | Suporte a hardware HP 5 anos próximo dia útil no local para notebooks (unidade apenas) | U9EE8E |

Especificações detalhadas

[12,17,18,25]

[57]

1

1135G7

11ª geração

1366 x 768

195161646126 195161646133 195161646157 195161646188 195908170600 195908709190
195908709206 195908709213 195908709220 195908709237 195908709244 195908709961
195908866312 195908889281 195908953104 195908953128 195908953173 195908953180
196068449858 196337208483 196337565685 196337565692 196337565708 196337565715
196337613591 196337634060 196337634084 196337635203 196337635210 196337635241
196337635258 196337635272 196337635906 196337635913 196337635920 196337635937
196337718517 196337826915 196337957404 196337960534 196337960558 196337960565
196337960572 196337960619 196337960626 196548138173 196548336043 195161713071
1951646126 195697638954 195908389606 195908389613 195908389644 195908389651
195908389668 195908389675 195908389682 195908389699 195908389712 195908389736
196068015145 196068015183 196068405236 196068405243 196068405250 196068449964
196068449988 196068488000 196068503284 196068503307 196068964559 196068301125
196188364178 196188364208 196188364222 196188364246 196337479593 196337544154
196337544161 196337544178 196337544222 196337544239 196337544246 196337544253
196337634107 196337634114 196337635135 196337635227 196337635265 196337479586
196337634077 196337634091 196337635388 196337635456 196337635463 196337775862
196337776135 196337776142 196337960527 196337960541 196548042098 196548042104
196548042180 196548670628 196548670635 196548919109 196548042111 196548138166
196548138180 196548138197 196548138203 196548138210 196548139064 196548293445
196548670574 196548673513 196548748631 196548924288 196786185496 196786185502
196786185519 196786185526 196786185540 196786206542 196786283888 196786283895
196786283901 196786283918 196786427534 196786445880 196786445897 196786445903
196786445910 196786446221 196786450013 196786450020 196786450037 196786450044
196786450051 196786450068

1x1

3

39.6

720p

8

802.11a/b/g/n/ac

antirreflexo

Bluetooth® 4.2

BV_FE_FAMILY:maldives 6u_Group_343

cm

DIMM

GHz

HD

HP

<https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905264.png>

<https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png>

<https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png>

<https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png>

<https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png>

<https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png>

<https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png>

<https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08205649.png>

<https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08250394.png>

<https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png>

<https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png>

Leitor de impressão digital não disponível

MHz

moldura estreita

Não

não ECC

nits

Notebook HP 256 G8, 15.6", Intel® Core™ i5, 8GB RAM, 256GB SSD

NVMe™

PCIe®

Realtek

Tamanho integral

teclado numérico

Tecnologia Intel® Turbo Boost

Wh

Acessórios

Adaptador HDMI para VGA HP H4F02AA; Unidade óptica USB HP Prelude com abertura superior 15,6 1E7D7AA; Mochila HP Prelude 15,6 1E7D6AA; Unidade óptica externa USB HP F2B56AA; Teclado/mouse USB HP Essencial H6L29AA

Alimentação

Adaptador de alimentação CA externa HP Smart 45 W

Armazenamento interno

SSD PCIe® NVMe™ de 256 GB

Aviso de copyright

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma informação contida neste documento deve ser interpretada como uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Aviso legal

A HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas

Brilho

250 nits

Cache do processador

8 MB L3

Câmera

Câmera HD de 720p

Capacidade de armazenamento 01

256

Capacidade de bateria

41

Código UNSPSC

43211503

Com certificação Energy Star

Certificado pela ENERGY STAR®

Dimensões mínimas (L x P x A)

35,8 x 24,2 x 1,99 cm

Disposição da memória

1 x 8 GB

Duração da bateria

Longa duração

Especificações do produto com nomes longos

Notebook HP 256 G8, 15.6", Windows 11 Pro, Intel® Core™ i5, 8GB RAM, 256GB SSD, HD

Família de processador

Core™ i5

Família de processador

Processador Intel® Core™ i5 da 11ª geração

Funções de áudio

Alto-falantes estéreo, microfone digital integrado

Garantia

Os serviços HP oferecem opções de garantias limitadas de 1 ano e 90 dias para software, dependendo do país. As baterias têm garantia limitada padrão de um ano. Serviço no local e cobertura estendida também estão disponíveis. Os serviços HP Care Pack são contratos de serviço estendido opcionais que vão além das garantias limitadas padrão. Para escolher o nível de serviço adequado para seu produto HP, use a ferramenta de pesquisa dos Serviços HP Care Pack em <http://www.hp.com/go/cpc>.

Gestão de segurança

TPM 2.0

Gráficos

Integrado

Gráficos

Placa de vídeo Intel® Iris® Xe

Informação de marca comercial

Intel, Core, Pentium, Celeron e Intel vPro são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Intel Corporation ou de suas subsidiárias nos Estados Unidos e em outros países. NVIDIA e o logotipo NVIDIA são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registradas da NVIDIA Corporation nos EUA e em outros países. Bluetooth é uma marca comercial do respectivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. USB Type-C® e USB-C® são marcas comerciais registradas da USB Implementers Forum. SDXC é uma marca comercial registrada da SD-3C nos Estados Unidos, em outros países ou em ambos. ENERGY STAR é uma marca comercial registrada da Agência de Proteção Ambiental dos EUA. © 2020 Google LLC Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas comerciais são de propriedade de seus respectivos detentores.

Isenção legal da imagem

A imagem do produto pode ser diferente do produto atual

Luminosidade do visor

250

Marca do Processador

Intel®

Memória

RAM de 8 GB DDR4-2666 MHz (1 x 8 GB)

Monitor

Tela HD (1366 x 768) de 39,6 cm (15,6 pol.) na diagonal, moldura estreita, antirreflexo, 250 nits, 45% NTSC

Monitor

Tela HD de 39,6 cm (15,6 pol.) na diagonal

Mouse

Touchpad com suporte para gestos multitoque

Nome de marca de produto

HP

Nome do código

Maldives6U

Nota da memória standard

Taxas de transferência de até 2666 MT/s.

Nota de peso (métrico)

Dependendo da configuração, o peso pode variar.

Nota de rodapé das especificações técnicas

[1] Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem exigir hardware, drivers, softwares ou BIOS atualizados e/ou adquiridos separadamente para o uso integral das funcionalidades do Windows. O Windows é atualizado e ativado automaticamente. Internet de alta velocidade e conta da Microsoft são necessárias. Podem ser cobradas tarifas do ISP, e requisitos adicionais podem se aplicar ao longo do tempo para atualizações. Consulte <http://www.windows.com>.

Nota de rodapé das especificações técnicas

[10] Memória Intel® Optane™ H10 somente para SSD Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2.

Nota de rodapé das especificações técnicas

[11] Ponto de acesso sem fio e serviço de Internet necessários e vendidos separadamente. A disponibilidade dos pontos públicos de acesso sem fio é limitada. Wi-Fi 5 (802.11 ac) tem compatibilidade reversa com as

especificações 802.11 anteriores.

Nota de rodapé das especificações técnicas

[12] Miracast é uma tecnologia sem fio que seu PC pode usar para projetar sua tela para TVs, projetores e transmissão.

Nota de rodapé das especificações técnicas

[13] Os termos “10/100/1000” ou “Gigabit” Ethernet indicam compatibilidade com o padrão 802.3ab do IEEE para Gigabit Ethernet e não significam velocidade operacional real de 1 Gb/s. Para transmissão de alta velocidade, é necessária a conexão com um servidor Gigabit Ethernet e infraestrutura de rede.

Nota de rodapé das especificações técnicas

[14] Conteúdo HD obrigatório para ver imagens HD.

Nota de rodapé das especificações técnicas

[15] A placa de vídeo integrada depende do processador. A tecnologia NVIDIA® Optimus™ requer processador Intel, além de configuração de placas de vídeo independentes NVIDIA® GeForce®, e está disponível no SO Windows 10 Pro ou superior. Com a tecnologia NVIDIA® Optimus™, a ativação total de todos os recursos de monitores e placas de vídeo independentes pode não ser compatível em todos os sistemas (por exemplo, os aplicativos OpenGL serão executados na GPU integrada ou na APU, dependendo do caso).

Nota de rodapé das especificações técnicas

[16] As resoluções dependem da capacidade do monitor e das configurações de resolução e profundidade de cores.

Nota de rodapé das especificações técnicas

[17] O Assistente de Suporte HP exige Windows e acesso à Internet.

Nota de rodapé das especificações técnicas

[18] Teste de 30 dias do McAfee® LiveSafe™ incluso. O acesso à Internet é necessário e não está incluído. Assinatura necessária após o vencimento. Consulte WWW.McAfee.com para obter mais detalhes.

Nota de rodapé das especificações técnicas

[19] O Firmware TPM é versão 2.0, que é um subconjunto da especificação TPM 2.0 versão v0.89, conforme implementada pela Intel Platform Trust Technology (PTT).

Nota de rodapé das especificações técnicas

[20] A duração da bateria MM18 varia de acordo com diversos fatores, incluindo modelo do produto, configuração, aplicativos instalados, recursos, uso, funcionalidade sem fio e configurações de gerenciamento de energia. A capacidade máxima da bateria diminuirá naturalmente com o tempo e o uso. Consulte www.bapco.com para mais detalhes.

Nota de rodapé das especificações técnicas

[21] A disponibilidade pode variar conforme o país.

Nota de rodapé das especificações técnicas

[22] Os HP Care Packs são vendidos separadamente. Os níveis de serviço e os tempos de resposta dos HP Care Packs podem variar de acordo com a região. O serviço tem início na data da compra do hardware. Restrições e limitações se aplicam. Para detalhes, acesse www.hp.com/go/cpc. Os serviços HP são regidos pelos termos e condições de serviço aplicáveis da HP fornecidos ou indicados ao cliente no momento da compra. O cliente pode ter direitos legais adicionais, conforme as leis locais aplicáveis, e tais direitos não são afetados de nenhuma forma pelos termos e condições HP de serviços ou pela garantia limitada HP fornecida com o seu produto HP.

Nota de rodapé das especificações técnicas

[23] com base no registro de EPEAT® EUA de acordo com IEEE 1680.1-2018. O status varia de acordo com o país. Acesse www.epeat.net para obter mais informações.

Nota de rodapé das especificações técnicas

[25] Basta se inscrever e começar a usar o Xerox® DocuShare® Go. Não tem cartão de crédito. Não tem obrigação. Os dados ficarão indisponíveis, a menos que uma assinatura seja inscrita antes do final do período de teste gratuito de 30 dias. Visite www.xerox.com/docusharego para obter mais detalhes.

Nota de rodapé das especificações técnicas

[26] Os recursos da placa gráfica Intel® Iris® Xe exigem que o sistema seja configurado com os processadores Intel® Core™ i5 ou i7 e memória de canal duplo. Os gráficos Intel® Iris® Xe com os processadores Intel® Core™ i5 ou 7 e a memória de canal único só funcionarão como placa de vídeo UHD.

Nota de rodapé das especificações técnicas

[27] O Watt-hora (Wh) real da bateria varia em relação à capacidade projetada. A capacidade da bateria diminui naturalmente com a vida útil, o tempo, o uso, o ambiente, a temperatura, a configuração do sistema, os aplicativos carregados, os recursos, as configurações de gerenciamento de energia e outros fatores.

Nota de rodapé das especificações técnicas

[3] A tecnologia de vários núcleos foi desenvolvida para melhorar o desempenho de determinados softwares. Nem todos os clientes ou aplicativos serão necessariamente beneficiados pelo uso dessa tecnologia. O desempenho e a frequência de clock variam de acordo com a carga de trabalho dos aplicativos e com as configurações de hardware e software. A numeração, a marca e/ou o nome da Intel não representam uma medida de desempenho superior.

Nota de rodapé das especificações técnicas

[4] A velocidade do processador define o modo de desempenho máx; os processadores funcionarão em velocidades mais baixas no modo de otimização de bateria.

Nota de rodapé das especificações técnicas

[5] O desempenho da tecnologia Intel® Turbo Boost varia conforme o hardware, o software e a configuração geral do sistema. Consulte www.intel.com/technology/turboboost para obter mais informações.

Nota de rodapé das especificações técnicas

[6] A tecnologia de vários núcleos foi desenvolvida para melhorar o desempenho de determinados softwares. Nem todos os clientes ou aplicativos serão necessariamente beneficiados pelo uso dessa tecnologia. O desempenho e a frequência de clock variam de acordo com a carga de trabalho dos aplicativos e com as configurações de hardware e software. A numeração, a marca e/ou o nome da Intel não representam uma medida de desempenho superior.

Nota de rodapé das especificações técnicas

[7] O desempenho da tecnologia Intel® Turbo Boost varia conforme o hardware, software e a configuração geral do sistema. Consulte www.intel.com/technology/turboboost para obter mais informações.

Nota de rodapé das especificações técnicas

[8] Para unidades de armazenamento, GB = 1 bilhão de bytes. TB = 1 trilhão de bytes. A capacidade real formatada é menor. Até 30 GB (para Windows 10 e 11) são reservados para software de recuperação do sistema.

Nota de rodapé das especificações técnicas

[9] A aceleração do sistema de memória Intel® Optane™ não substitui nem aumenta a DRAM no seu sistema. Requer o processador Intel® Core™ de 8ª geração ou superior, versão do BIOS com Intel® Optane™ compatível, Windows 10 ou superior e um driver com a Tecnologia de Armazenamento Rápido Intel® (Intel® RST).

Nota expansão de slots

Suporte para SD, SDHC, SDXC.

Nota sobre peso (imperial)

Weight will vary by configuration.

Nota sobre vida da bateria

A bateria é interna e não pode ser substituída pelo cliente. Manutenção na garantia.

Número de nota de rodapé da exibição

[14,16]

Número de nota de rodapé da garantia

[22]

Número de nota de rodapé da placa de vídeo

[15]

Número de nota de rodapé de fonte de alimentação exigida

[21]

Número de nota de rodapé do gerenciamento de segurança

[19]

Número de nota de rodapé do nome do processador

[6,7]

Número de nota de rodapé do sistema operacional

[1]

Número UPC

196548042104

Observação sobre portas

Cabo HDMI vendido separadamente.

Padrão de resolução de tela

HD

Peso

A partir de 1,74 kg

Peso

Starting at 3.84 lb

Peso da bateria

190 g

Portas

2 SuperSpeed USB Type-A com taxa de sinalização de 5 Gbps; 1 SuperSpeed USB Type-C® com taxa de sinalização de 5Gbps; 1 conector para combo de fone de ouvido/microfone estéreo; 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4b; 1 alimentação CA

Processador

Intel® Core™ i5-1135G7 (até 4,2 GHz com a tecnologia Intel® Turbo Boost, 8 MB de cache L3, 4 núcleos)

Processador core

4

Sem fio

Combo Realtek 802.11 a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® e Bluetooth® 4.2

Sistema operacional

Windows 11 Pro

Slots de expansão

1 leitor de mídia digital multiformato

Slots de memória

2 SODIMM

Software incluído

HP Support Assistant; Suporte Miracast nativo; HP Audio Switch; Documentação HP; OOBE integrado para configuração HP; SSRM HP; HP JumpStarts; Teste de 30 dias do McAfee® LiveSafe™; Oferta de avaliação gratuita do Xerox® DocuShare® por 30 dias

Suporte de software

HP Smart Support

Tamanho da memória

8

Tamanho da tela (diagonal)

15.6"

Tamanho da tela (diagonal)

39,6 cm (15,6 pol.)

Tamanho da tela (diagonal, imperial)

15.6

Teclado

Teclado de tamanho integral com teclado numérico

Tipo de armazenamento

SSD

Tipo de armazenamento 01

SSD

Tipo de bateria

3 células, íon lítio 41 Wh de longa duração HP

Tipo de bateria

Íon de lítio

Tipo de memória

DDR4

Unidade de medida de capacidade de armazenamento 01

GB

Unidade de medida do tamanho da memória

GB

Unidade de medida do tamanho da tela (diagonal)

"

Unidade ótica

Não incluído

Velocidade da memória

2666

Velocidade do processador (máxima)

4.2

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para produtos e serviços HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nada deve ser considerado como garantia adicional. A HP não será responsável por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.



HP Brasil Indústria e Comércio de
Equipamentos Eletrônicos Ltda.
Alameda Xingu, n.º 350, 8º andar
Alphaville Industrial, Barueri/SP
CEP: 06455-030
Brasil

declaração

Barueri, 18 de Maio de 2023

Ao/À

MUNICÍPIO DE BARÃO DE COTEGIPE/RS

Assunto:

PREGÃO PRESENCIAL Nº 20/2023

BDI 20265

A **HP BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA. (HP)**, em atendimento ao quanto solicitado pelo Parceiro HP **Verlin & Piontkoski Ltda**, declara que:

A empresa **VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA (10894828000356)**, inscrita no CNPJ **10.894.828/0001-94** sediada na Francisco Sousa dos Santos, 03, Jardim Limoeiro, Serra, Espírito Santo - CEP 29164-153, é um **PARCEIRO AUTORIZADO HP PARA COMPRA DE PRODUTOS HP DE DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS HP**, estando apto a comercializar Produtos HP.

Produto:

640Z6LA#AK4 – HP 256 G8 – garantia padrão do fabricante.

Declaramos ainda que, o produto **640Z6LA#AK4** – HP 256 G8 , vendido pela **HP** a seus **Distribuidores Autorizados** possui:

- Os equipamentos pertencem à linha corporativa, são novos, sem uso.
- A Placa mãe é de fabricação própria e exclusiva para os modelos ofertados
- BIOS em português, desenvolvida pela HP com direitos de copyright, em conformidade com a normativa NIST 800-147
- Permite a inserção de código de identificação do equipamento dentro do próprio BIOS (número do patrimônio e número de série).
- Permite salvar as configurações da BIOS em um arquivo e carregá-las em outros equipamentos do mesmo modelo, estando este com senha configurada na BIOS ou não, facilitando assim a aplicação automatizada de configurações e políticas de segurança;
- Software embarcado no BIOS com Funções de diagnóstico de problemas, e gerenciamento permitindo o teste do equipamento, com independência do sistema operacional instalado, o software de diagnóstico é capaz de ser

PSH

executado (inicializado) a partir da UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) ou do Firmware do equipamento através do acionamento de tecla função (F1...F12). O software de diagnóstico é capaz de informar, através de tela gráfica: O fabricante e modelo do equipamento; processador; memória RAM; firmware do equipamento; capacidade do disco rígido.

- Possuem sistema operacional Windows 10 (quando informado na proposta comercial) instalado em fábrica com ativação pela BIOS;
- Possuem botão de liga/desliga e luzes de indicação de computador ligado (Power-on).
- Equipamentos possuem certificação PPB
- A Verlin Tecnologia da Informação Ltda está autorizada a fazer upgrades de unidades de armazenamento, memória e processamento, mantendo-se a garantia padrão HP. A garantia dos componentes utilizados no upgrade possuem a sua própria política de garantia, não sendo "absorvida" pela garantia padrão (ou carepack) do equipamento.
- Todos os componentes serão integrados em fábrica pela HP
- Equipamento em linha de produção.
- Possui certificação Wi-Fi emitida pela Anatel (Agência Nacional de Telecomunicações)., Gabinete possui em sua composição materiais como alumínio
- Câmera (tipo webcam) integrada no padrão HD 720p com microfones
- Possuem sistema operacional Windows 11, instalado em fábrica com ativação pela BIOS (quando informado na proposta comercial).
- Possui integrado de fábrica SSD 256GB 2280 PCIe NVMe Value 1500 MB/s para leitura sequencial e 750 MB/s para gravação sequencia conforme QuickSpecs.
- Possui campo na BIOS com número de série do equipamento, possui campo editável, com recurso para registro do número do patrimônio do equipamento,
- Possui bateria de 3 células e 41Whr, com suporte a autonomia de 9 horas.

Durante o período de garantia do Produto HP, a Fabricante HP responsabiliza-se pela garantia no prazo e condições padrão HP, conforme especificado no termo de garantia que acompanha o Produto HP e no manual técnico do Produto HP.

Serviços adicionais ao especificado na garantia padrão da Fabricante HP poderá ser adquiridos pelo Parceiro HP Autorizado para Compra Direta/Distribuidores Autorizados HP, com prazos e condições customizados.

Declaramos que os equipamentos fabricados pela HP são novos, que não foram submetidos a uso, nem recondição, ressalvados os testes de fábrica.

Os Produtos da marca HP são de fabricação própria ou homologados por regime de O&M e estão em linha de produção atual.

PSA

Declaramos, ainda, que a HP possui site na internet - www.hp.com.br - onde pode ser efetuado download de drivers para os Produtos HP e número de telefone para Grande São Paulo - (011) 4004-7751 e demais regiões - 0800 709 77 51 - para informações e aberturas de chamados técnicos.

A Rede de Serviços Autorizados HP está distribuída em todo território nacional, ou conforme indicado a seguir, com uso de peças e componentes originais e com técnicos devidamente treinados pela HP.

Esta declaração é válida por 30 (trinta) dias corridos, a contar da data de sua emissão.

Atenciosamente,

PATRICIA DOS
SANTOS

HAJDU:19986515840

Digitally signed by PATRICIA
DOS SANTOS

HAJDU:19986515840

Date: 2023.05.18 17:09:53
-03'00'

Patrícia dos Santos Hajdú

Representante Legal

HP Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos Ltda.