



MUNICIPIO DE VIMIOSO
CÂMARA MUNICIPAL

PARTE ESCRITA

CADERNO DE ENCARGOS

EQUIPAMENTO PARA A ESCOLA EB 2/3 DE VIMIOSO ~ FORNECIMENTO DE
EQUIPAMENTOS E MATERIAL ESCOLAR PARA MODERNIZAÇÃO DO
AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE VIMIOSO ~ AQUISIÇÃO DE HARDWARE E/OU
SOFTWARE

ANTONIO
JORGE
FIDALGO
MARTINS

Assinado de forma digital por ANTONIO JORGE
FIDALGO MARTINS
DN: c=PT, o=MUNICIPIO DE VIMIOSO,
2.5.4.97=VATPT-506627888, ou=Certificate
Profile - Qualified Certificate - Representative,
ou=Terms of use at <https://www.digitalsign.pt/>
ECDIGITALSIGN/rpa, ou=Entitlement - ASSINAR
DOCUMENTOS E CONTRATOS,
email=jfidalgo@cm-vimioso.pt,
serialNumber=PNOPT-09626839, sn=FIDALGO
MARTINS, givenName=ANTONIO JORGE,
cn=ANTONIO JORGE FIDALGO MARTINS
Dados: 2021.05.20 16:09:44 +01'00'



MUNICIPIO DE VIMIOSO
CÂMARA MUNICIPAL

PARTE I - CLÁUSULAS GERAIS

Capítulo I - Disposições gerais

CLÁUSULA 1ª

OBJETO

O presente procedimento tem como objeto principal a aquisição de material informático no âmbito da operação EQUIPAMENTO PARA A ESCOLA EB 2/3 DE VIMIOSO - FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAL ESCOLAR PARA MODERNIZAÇÃO DO AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE VIMIOSO.

CLÁUSULA 2ª

PREÇO BASE

Pela aquisição dos bens objeto do fornecimento, a entidade adjudicante dispõe-se a pagar o preço máximo de **35.000,00 €** (trinta e cinco mil euros) acrescido de IVA à taxa legal em vigor.

O Preço Base foi determinado com base em preços unitários obtidos de consulta preliminares efetuadas ao mercado e que se anexam ao presente caderno de encargos.

CLÁUSULA 3ª

CONTRATO

1. O contrato é composto pelo respetivo clausulado contratual e os seus anexos.
2. O contrato integra ainda os seguintes elementos:
 - a) os suprimimentos dos erros e das omissões do Caderno de Encargos identificados pelos concorrentes, desde que esses erros e omissões tenham sido expressamente aceites pelo órgão competente para a decisão de contratar;
 - b) os esclarecimentos e as retificações relativos ao Caderno de Encargos;
 - c) o presente Caderno de Encargos;
 - d) a proposta adjudicada;
 - e) os esclarecimentos sobre a proposta adjudicada prestados pelo adjudicatário.
3. Em caso de divergência entre os documentos referidos no número anterior, a respetiva prevalência é



**MUNICIPIO DE VIMIOSO
CÂMARA MUNICIPAL**

determinada pela ordem pela qual aí são indicados.

4. Em caso de divergência entre os documentos referidos no n.º 2 e o clausulado do contrato e seus anexos, prevalecem os primeiros, salvo quanto aos ajustamentos propostos de acordo com o disposto no artigo 99.º do Código dos Contratos Públicos e aceites pelo adjudicatário nos termos do disposto no artigo 101.º desse mesmo diploma legal.

CLÁUSULA 4ª

PRAZO

Sem prejuízo das obrigações acessórias que devam perdurar para além da cessação do contrato, este entra em vigor na data da sua assinatura e cessa com a entrega, instalação, configuração e aceitação de todo o equipamento conforme lista anexa ao Caderno de Encargos, designada por Anexo A - Especificações Técnicas e Quantidades, devendo o fornecedor dar cumprimento ao mesmo no prazo máximo de 60 dias.

CAPÍTULO II - OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS

SECÇÃO I - OBRIGAÇÕES DO ADJUDICATÁRIO

SUBSECÇÃO I - DISPOSIÇÕES GERAIS

CLÁUSULA 5ª

OBRIGAÇÕES PRINCIPAIS DO FORNECEDOR

1. Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação aplicável, no Caderno de Encargos ou nas cláusulas contratuais, da celebração do contrato decorrem para o fornecedor as seguintes obrigações principais:
 - a) Obrigação de entrega, no prazo referido na cláusula 4ª, de todo o material proposto, de acordo com o anexo de especificações técnicas do presente caderno de encargos;
 - b) Fornecer e instalar os bens, nos locais de Instalação, conforme características técnicas mínimas, prazos de entrega e requisitos do fornecimento definidos neste Caderno de Encargos e demais documentos contratuais;



**MUNICIPIO DE VIMIOSO
CÂMARA MUNICIPAL**

- c)** Facultar uma garantia técnica, responsabilizando-se relativamente à qualidade e substituição em caso de defeito dos bens fornecidos;
- d)** Obrigação de garantia e assistência técnica dos bens fornecidos pelo período mínimo de 2 anos;
- e)** Prestar de forma correta e fidedigna as informações referentes às condições em que são fornecidos os bens, bem como ministrar todos os esclarecimentos que se justifiquem, de acordo com as circunstâncias;
- f)** Manter sigilo e confidencialidade;
- g)** Obrigação de cumprir todos os requisitos legais à boa execução do projeto.

CLÁUSULA 6ª

CONFORMIDADE E OPERACIONALIDADE DOS BENS

- 1.** O Adjudicatário obriga-se a entregar ao contraente público os bens e serviços objeto do contrato com as características, especificações e requisitos técnicos previstos no Anexo A - Especificações Técnicas e Quantidades ao presente Caderno de Encargos.
- 2.** Os bens objeto do contrato devem ser entregues em perfeitas condições de serem utilizados para os fins a que se destinam e dotados de todo o material de apoio necessário à sua entrada em funcionamento.
- 3.** O Adjudicatário é responsável perante o contraente público por qualquer defeito ou discrepância dos bens objeto do contrato que existam no momento em que os bens lhe são entregues.

CLÁUSULA 7ª

CALENDARIZAÇÃO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS BENS

- 1.** Os bens objeto do contrato devem ser entregues e instalados nos locais do seu uso, no prazo indicado na proposta e em consonância com a calendarização que vier a ser acordada entre o Município e o Adjudicatário.
- 2.** O planeamento das instalações deverá ser acordado pelo Adjudicatário com o Município, tendo como pressupostos base a minimização do impacto no normal funcionamento da escola.



**MUNICÍPIO DE VIMIOSO
CÂMARA MUNICIPAL**

CLÁUSULA 8ª

CONDIÇÕES DE ENTREGA

1. Os bens a fornecer deverão incorporar todas as peças e ser acompanhados de certificados de garantia e das instruções técnicas de manutenção necessárias a garantir o seu funcionamento em condições normais de uso e que estão incluídos no respetivo preço, em formato eletrónico.
2. Os riscos originados na fase de carga, transporte, descarga e montagem dos bens a fornecer são da responsabilidade exclusiva do fornecedor.

CLÁUSULA 9ª

INSPECÇÃO E TESTES

1. Efetuada a entrega e instalação dos bens objeto do contrato, o contraente público, por si ou através de terceiro por ele designado, procede, no prazo de 30 dias, à inspeção quantitativa e qualitativa dos mesmos, com vista a verificar, respetivamente, se os mesmos reúnem as características, especificações e requisitos técnicos e operacionais definidos no presente Caderno de Encargos e na proposta adjudicada, bem como outros requisitos exigidos por lei.
2. A inspeção quantitativa e qualitativa indicada no ponto anterior realiza-se após obtenção, pelo adjudicatário, de termo de aceitação, assinado pelo município responsável pela infraestrutura.

CLÁUSULA 10ª

INOPERACIONALIDADE, DEFEITOS OU DISCREPÂNCIAS

1. No caso de os testes previstos na cláusula anterior não comprovarem a total operacionalidade dos bens objeto do contrato, bem como a sua conformidade com as exigências legais, ou no caso de existirem defeitos ou discrepâncias com as características, especificações e requisitos técnicos definidos no anexo ao presente Caderno de Encargos, o Contraente Público deve isso informar, por escrito, o Adjudicatário.
2. No caso previsto no número anterior, o adjudicatário deve proceder, à sua custa e no prazo razoável que for determinado pelo Contraente Público, às reparações ou substituições necessárias para garantir a operacionalidade dos bens e o cumprimento das exigências legais e das características, especificações e requisitos técnicos exigidos.
3. Após a realização das reparações ou substituições necessárias pelo Adjudicatário, no prazo respetivo, Contraente Público procede à realização de novos testes de aceitação, nos termos da



**MUNICIPIO DE VIMIOSO
CÂMARA MUNICIPAL**

cláusula anterior.

CLÁUSULA 11ª

ACEITAÇÃO DOS BENS

1. Caso a verificação a que se refere a Inspeção e testes comprovem a total operacionalidade dos bens objeto do contrato, bem como a sua conformidade com as exigências legais, e neles não sejam detetados quaisquer defeitos ou discrepâncias com as características, especificações e requisitos técnicos definidos no anexo ao presente Caderno de Encargos, deve ser emitido, no prazo máximo de 10 dias a contar do final da verificação, uma guia de receção, assinada pelos representantes do Adjudicatário e Contraente Público.
2. A assinatura da guia a que se refere o n.º 1 não implica a aceitação de eventuais defeitos ou de discrepâncias dos equipamentos objeto do contrato com as exigências legais ou com as características, especificações e requisitos técnicos previstos no presente Caderno de Encargos.

CLÁUSULA 12ª

TRANSFERÊNCIA DA PROPRIEDADE

1. Com a declaração de aceitação a que se a cláusula anterior, ocorre a transferência da posse e da propriedade dos elementos a desenvolver ao abrigo do contrato para o Contraente Público, incluindo os direitos autorais sobre todas as criações intelectuais abrangidas pelos serviços a prestar.
2. Pela cessão dos direitos a que alude o número anterior não é devida qualquer contrapartida para além do preço a pagar nos termos do presente Caderno de Encargos.

CLÁUSULA 13ª

GARANTIA TÉCNICA

1. O adjudicatário obriga-se a entregar ao Contraente Público os bens objeto do contrato com as características, especificações e requisitos mencionados nas especificações técnicas constantes no Anexo A do presente caderno de encargos.
2. Os bens objeto do contrato devem ser entregues em perfeitas condições de utilização para o fim a que se destina e dotado de todo o material de apoio necessário à sua entrada em funcionamento.
3. A garantia técnica compreende as obrigações de o adjudicatário proceder à correção ou eliminação dos defeitos, anomalias ou desconformidades referidas no número anterior.



**MUNICÍPIO DE VIMIOSO
CÂMARA MUNICIPAL**

4. É aplicável, com as necessárias adaptações o disposto na lei que disciplina os aspetos relativos à venda de bens de consumo e das garantias a elas relativas, no que respeita à conformidade dos bens.
5. O adjudicatário será responsável por qualquer defeito ou discrepância dos bens objeto do contrato que o mesmo apresente, sendo da sua exclusiva responsabilidade a eliminação de eventuais deficiências detetadas.

CLÁUSULA 14ª

GARANTIA DE CONTINUIDADE DE FABRICO

O Adjudicatário deve assegurar a continuidade do fabrico e do fornecimento de todas as peças, componentes e equipamentos que integram os bens objeto do contrato.

CLÁUSULA 15ª

FORMA DE PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

1. Para o acompanhamento da execução do contrato, o adjudicatário fica obrigado a manter, com uma periodicidade quinzenal, reuniões de coordenação com os representantes do Contraente Público, das quais deve ser lavrada ata a assinar por todos os intervenientes na reunião.
2. As reuniões previstas no número anterior devem ser alvo de uma convocação escrita por parte do prestador de serviços, o qual deve elaborar a agenda prévia para cada reunião.
3. O adjudicatário fica também obrigado a apresentar relatórios com a evolução de todas as operações objeto dos serviços e com o cumprimento de todas as obrigações emergentes do contrato consoante.
4. No final da execução do contrato, o adjudicatário deve ainda elaborar um relatório final, discriminando os principais acontecimentos e atividades ocorridos em cada fase de execução do contrato.
5. Todos os relatórios, registos, comunicações, atas e demais documentos elaborados pelo adjudicatário devem ser integralmente redigidos em português.



**MUNICIPIO DE VIMIOSO
CÂMARA MUNICIPAL**

SUBSECÇÃO II - DEVER DE SIGILO

CLÁUSULA 16ª

OBJECTO DO DEVER DE SIGILO

1. O prestador de serviços deve guardar sigilo sobre toda a informação e documentação, técnica e não técnica, comercial ou outra, relativa ao Contraente Público, de que possa ter conhecimento ao abrigo ou em relação com a execução do contrato.
2. A informação e a documentação cobertas pelo dever de sigilo não podem ser transmitidas a terceiros, nem objeto de qualquer uso ou modo de aproveitamento que não o destinado direta e exclusivamente à execução do contrato.
3. Exclui-se do dever de sigilo previsto a informação e a documentação que fossem comprovadamente do domínio público à data da respetiva obtenção pelo prestador de serviços ou que este seja legalmente obrigado a revelar, por força da lei, de processo judicial ou a pedido de autoridades reguladoras ou outras entidades administrativas competentes.

CLÁUSULA 17ª

PRAZO DO DEVER DE SIGILO

O dever de sigilo mantém-se em vigor até ao termo do prazo de 5 anos a contar do cumprimento ou cessação, por qualquer causa, do contrato, sem prejuízo da sujeição subsequente a quaisquer deveres legais relativos, designadamente, à proteção de segredos comerciais ou da credibilidade, do prestígio ou da confiança devidos às pessoas coletivas.

SECÇÃO II - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

CLÁUSULA 18ª

PREÇO CONTRATUAL

1. Pela prestação dos serviços objeto do contrato, bem como pelo cumprimento das demais obrigações constantes do presente Caderno de Encargos, o contratante deve pagar ao prestador de serviços o preço constante da proposta adjudicada, acrescido de IVA à taxa legal em vigor, se este for legalmente devido.



**MUNICIPIO DE VIMIOSO
CÂMARA MUNICIPAL**

2. O preço referido no número anterior inclui todos os custos, encargos e despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída ao contraente público, incluindo as despesas de alojamento, alimentação e deslocação de meios humanos, despesas de aquisição, transporte, armazenamento e manutenção de meios materiais bem como quaisquer encargos decorrentes da utilização de marcas registadas, patentes ou licenças.

CLÁUSULA 19ª

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

1. A(s) quantia(s) devidas pelo Contraente Público, nos termos da cláusula anterior, deve(m) ser paga(s) no prazo de 60 dias após a receção das respetivas faturas, as quais só podem ser emitidas após o vencimento da obrigação respetiva.
2. Para os efeitos do número anterior, a obrigação considera-se vencida com a emissão da declaração de aceitação, nos termos do presente Caderno de Encargos.
3. Em caso de discordância quanto aos valores indicados nas faturas, deve ser comunicado pelo Contraente Público ao adjudicatário, por escrito, os respetivos fundamentos, ficando este obrigado a prestar os esclarecimentos necessários ou proceder à emissão de nova fatura corrigida.

CAPÍTULO III - PENALIDADES CONTRATUAIS E RESOLUÇÃO

CLÁUSULA 20ª

PENALIDADES CONTRATUAIS

1. Pelo incumprimento de obrigações emergentes do contrato, o Contraente Público pode exigir do adjudicatário o pagamento de uma pena pecuniária, de montante a fixar em função da gravidade do incumprimento, nos seguintes termos:
 - a) Pelo incumprimento dos prazos previstos para a execução dos trabalhos até 2% do valor total do contrato, por cada 5 dias de atraso;
 - b) Em caso de resolução do contrato por incumprimento do prestador de serviços uma pena pecuniária de até 10% do valor total do contrato.
2. Ao valor da pena pecuniária prevista no número anterior são deduzidas as importâncias pagas pelo adjudicatário ao abrigo da alínea a) do número 1, relativamente aos serviços cujo atraso na respetiva conclusão tenha determinado a resolução do contrato.
3. Na determinação da gravidade do incumprimento o Contraente Público tem em conta,



**MUNICIPIO DE VIMIOSO
CÂMARA MUNICIPAL**

nomeadamente, a duração da infração, a sua eventual reiteração, o grau de culpa do adjudicatário e as consequências do incumprimento.

4. O Contraente Público pode compensar os pagamentos devidos ao abrigo do contrato com as penas pecuniárias devidas nos termos da presente cláusula.
5. As penas pecuniárias previstas na presente cláusula não obstam a que o Contraente Público exija uma indemnização pelo dano excedente.

CLÁUSULA 21ª

FORÇA MAIOR

1. Não podem ser impostas penalidades ao prestador de serviços, nem é havida como incumprimento, a não realização pontual das prestações contratuais a cargo de qualquer das partes que resulte de caso de força maior, entendendo-se como tal as circunstâncias que impossibilitem a respetiva realização, alheias à vontade da parte afetada, que ela não pudesse conhecer ou prever à data da celebração do contrato e cujos efeitos não lhe fosse razoavelmente exigível contornar ou evitar.
2. Podem constituir força maior, se se verificarem os requisitos do número anterior, designadamente, tremores de terra, inundações, incêndios, epidemias, sabotagens, greves, embargos ou bloqueios internacionais, atos de guerra ou terrorismo, motins e determinações governamentais ou administrativas injuntivas.
3. Não constituem força maior, designadamente:
 - a) Circunstâncias que não constituam força maior para os subcontratados do prestador de serviços, na parte em que intervenham;
 - b) Greves ou conflitos laborais limitados às sociedades do prestador de serviços ou a grupos de sociedades em que este se integre, bem como a sociedades ou grupos de sociedades dos seus subcontratados;
 - c) Determinações governamentais, administrativas, ou judiciais de natureza sancionatória ou de outra forma resultantes do incumprimento pelo prestador de serviços de deveres ou ónus que sobre ele recaiam;
 - d) Manifestações populares devidas ao incumprimento pelo prestador de serviços de normas legais;
 - e) Incêndios ou inundações com origem nas instalações do prestador de serviços cuja causa, propagação ou proporções se devam a culpa ou negligência sua ou ao incumprimento de normas de segurança;
 - f) Avarias nos sistemas informáticos ou mecânicos do prestador de serviços não devidas a sabotagem;



**MUNICIPIO DE VIMIOSO
CÂMARA MUNICIPAL**

- g) Eventos que estejam ou devam estar cobertos por seguros.
4. A ocorrência de circunstâncias que possam consubstanciar casos de força maior deve ser imediatamente comunicada à outra parte.
 5. A força maior determina a prorrogação dos prazos de cumprimento das obrigações contratuais afetadas pelo período de tempo comprovadamente correspondente ao impedimento resultante da força maior.

CLÁUSULA 22ª

RESOLUÇÃO POR PARTE DO CONTRAENTE PÚBLICO

1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previstos na lei, o Contraente Público pode resolver o contrato, a título sancionatório, no caso de o adjudicatário violar de forma grave ou reiterada qualquer das obrigações que lhe incumbem, designadamente nos seguintes casos:
 - a) Pelo atraso na conclusão dos serviços ou na entrega dos elementos referentes a cada fase do contrato superior a três meses ou declaração escrita do prestador de serviços de que o atraso respetivo excederá esse prazo;
2. O direito de resolução referido no número anterior exerce-se mediante declaração enviada ao prestador de serviços e não determina a repetição das prestações já realizadas, a menos que tal seja determinado pelo contraente público.

CLÁUSULA 23ª

RESOLUÇÃO POR PARTE DO PRESTADOR DE SERVIÇOS

1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previstos na lei, o adjudicatário pode resolver o contrato quando:
 - a) Qualquer montante em dívida exceda 25% do preço contratual, excluindo juros;
2. O direito de resolução é exercido por via judicial.
3. Nos casos previstos na alínea a) do número 1, o direito de resolução pode ser exercido mediante declaração enviada ao Contraente Público, que produz efeitos 30 dias após a receção dessa declaração, salvo se este último cumprir as obrigações em atraso nesse prazo, acrescidas dos juros de mora a que houver lugar.
4. A resolução do contrato nos termos dos números anteriores não determina a repetição das prestações já realizadas pelo prestador de serviços, cessando, porém, todas as obrigações deste ao abrigo do contrato com exceção daquelas a que se refere o artigo 444.º do Código dos Contratos Públicos



**MUNICÍPIO DE VIMIOSO
CÂMARA MUNICIPAL**

CAPÍTULO IV - CAUÇÃO E SEGUROS

CLÁUSULA 24ª

EXECUÇÃO DA CAUÇÃO

1. De acordo com o estipulado no n.º 2 do artigo 88.º do CCP, não é exigida a prestação de caução destinada a garantir a celebração do contrato, bem como o exato e pontual cumprimento de todas as obrigações legais e contratuais.

CLÁUSULA 25ª

SEGUROS

1. É da responsabilidade do prestador de serviços a contratação dos seguros que forem exigíveis nos termos da lei.
2. O Contraente Público pode, sempre que entender conveniente, exigir prova documental da celebração dos contratos de seguro referidos no número anterior, devendo o prestador de serviços fornecê-la no prazo de 5 dias.

CAPÍTULO V - RESOLUÇÃO DE LITÍGIOS

CLÁUSULA 26ª

FORO COMPETENTE

Para resolução de todos os litígios decorrentes do contrato fica estipulada a competência do tribunal administrativo e fiscal de Mirandela.

CAPÍTULO VI - DISPOSIÇÕES FINAIS

CLÁUSULA 27ª

SUBCONTRATAÇÃO E CESSÃO DA POSIÇÃO CONTRATUAL

A subcontratação pelo prestador de serviços e a cessão da posição contratual por qualquer das partes depende da autorização da outra, nos termos do Código dos Contratos Públicos.



**MUNICÍPIO DE VIMIOSO
CÂMARA MUNICIPAL**

CLÁUSULA 28ª

COMUNICAÇÕES E NOTIFICAÇÕES

1. Sem prejuízo de poderem ser acordadas outras regras quanto às notificações e comunicações entre as partes do contrato, estas devem ser dirigidas, nos termos do Código dos Contratos Públicos, para o domicílio ou sede contratual de cada uma, identificados no contrato.
2. Qualquer alteração das informações de contacto constantes do contrato deve ser comunicada à outra parte.

CLÁUSULA 29ª

CONTAGEM DOS PRAZOS

Os prazos previstos no contrato são contínuos, correndo em sábados, domingos e dias feriados.

CLÁUSULA 29ª

LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

O contrato é regulado pela legislação portuguesa.



MUNICÍPIO DE VIMIOSO
CÂMARA MUNICIPAL

ANEXO A - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E QUANTIDADES

MANUTENÇÃO E SUPORTE

Deve existir suporte técnico (via telefone ou internet), nos dias úteis das 9h00m às 18h00m para comunicação de anomalias, durante o período de garantia dos equipamentos, ou seja, durante 2 anos após instalação.

Os itens apresentados no quadro seguinte (Mapa de quantidades/Lista de Preços Unitários) refletem os requisitos mínimos dos equipamentos a propor, podendo ser propostos equipamentos com especificações superiores. Todas as características dos equipamentos propostos devem ser relacionadas com os requisitos apresentados através de comprovativo de conformidade com as mesmas, sob pena de exclusão da proposta. Todos os requisitos enumerados nos quadros anexos são obrigatórios, não sendo admitido o seu não cumprimento. Todos os equipamentos devem ser fornecidos com os respetivos acessórios à sua correta e adequada instalação bem como ao seu funcionamento em condições ideais.

No âmbito do presente procedimento está previsto o fornecimento de bens e serviços seguinte:



MUNICIPIO DE VIMIOSO

"EQUIPAMENTO PARA A ESCOLA EB 2/3 DE VIMIOSO - FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAL ESCOLAR PARA MODERNIZAÇÃO DO AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE VIMIOSO - AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIO ESCOLAR"

Mapa de quantidades/Lista de Preços Unitários

Item	Descrição	Uni	Quant.	Pr. Uni. (s/iva)	Pr. Total (s/iva)
	NOTA: Todas as referências a marcas ou modelos de materiais ou equipamentos, constantes na descrição dos trabalhos do presente orçamento, são meramente indicativas da espécie dos materiais ou equipamentos a aplicar, podendo sempre ser considerado outras marcas ou modelos equivalentes.				
1	Fornecimento e montagem de computador do tipo PC All-In-One, modelo HP AIO 22-DF0062NS Intel Core i5-10400T/8GB/256GB SSD/21.5" ou equivalente, colunas embutidas, rato e teclado, incluindo sistema operativo Windows 10 Pro e Office 2019 standard. (3 computadores para as 3 salas do pré-escolar, 5 computadores para as 5 salas do 1º ciclo, 13 computadores para as 13 salas dos 2º/3º ciclos, 1 computador para a biblioteca e 1 computador para o Pavilhão desportivo).	un	23,00	1 000,00 €	23 000,00 €
2	Fornecimento e montagem de monitor do tipo Lenovo L28u-30 28" LED IPS 4K Ultra HD FreeSync ou equivalente para a sala tecnológica.	un	1,00	300,00 €	300,00 €
3	Fornecimento e montagem de computador modelo LENOVO DT THINKCENTRE M720T TOWER I7-9700 16GB SSD512GB, ou equivalente, monitor do tipo HP 22F 21,5" LED FullHD, ou equivalente, incluindo sistema operativo Windows 10 Pro e Office 2019 standard. (1 computador para a direção, 1 computador para a secretaria e 1 computador para a sala de professores).	un	3,00	1 400,00 €	4 200,00 €
4	Fornecimento e montagem de computador modelo Lenovo Yoga Creator 7 15IMH05 Intel Core i7-10750H/16GB/512GB SSD/GTX1650/15.6", ou equivalente, incluindo sistema operativo Windows 10 Pro e Office 2019 standard. (1 computador para a secretaria, 3 computadores para a sala tecnológica e 1 computador para a biblioteca).	un	5,00	1 500,00 €	7 500,00 €
TOTAL					35 000,00 €



MUNICÍPIO DE VIMIOSO
CÂMARA MUNICIPAL

CONSULTA PRELIMINAR AO MERCADO

(efetuada nos termos do artigo 35.º-A do CCP)

Artigos mais vendidos e recomendações



HP AIO 27-dp0077ns Intel
Core i5-
10400T/16GB/512GB

808,01 €



HP AIO 24-dp0027ns AMD
Ryzen 5
4500U/16GB/512GB

645,37 €



HP All in One 27-
DP0067NS AMD Ryzen 5
4500U/16GB/512GB

706,37 €



HP AIO 24-DP0019NS
Intel Core i5-
10400T/8GB/512GB

706,37 €



As cookies deste web site são utilizadas para a personalização de conteúdos e anúncios, assim como para oferecer funcionalidades de redes sociais e análise de tráfego. As informações sobre a utilização deste web site são partilhadas com os nossos parceiros de redes sociais, de publicidade e análise. Mais informação [Configurar](#)

ACEITAR

Opina
Vendido e enviado por **PcComponentes** [O que é isto?](#)

Envio: **ENVIO GRÁTIS!!** ⓘ
Marca: [HP](#) - P/N: 35W56EA | Cod. Artigo: 402714
Quantidade:

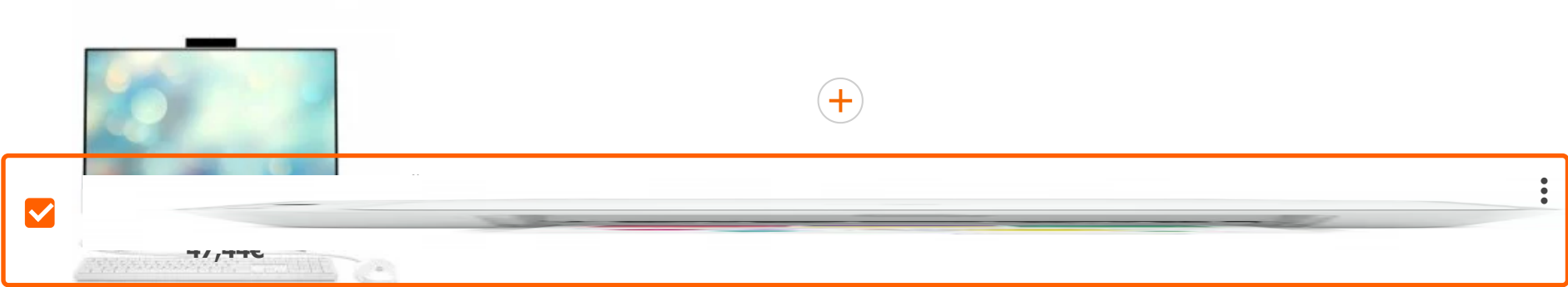
− 1 +

Disp:

Recebe-o entre 3ª 25 e 5ª Feira 27 de maio >

Garantia: ⓘ **Garantia de Substituição em 24h** + info

COMPRADOS JUNTOS HABITUALMENTE



UNIDADES 2 TOTAL **616,32€**

Adicionar 2 artigos ao carrinho

As cookies deste web site são utilizadas para a personalização de conteúdos e anúncios, assim como para oferecer funcionalidades de redes sociais e análise de tráfego. As informações sobre a utilização deste web site são partilhadas com os nossos parceiros de redes sociais, de publicidade e análise. Mais informação [Configurar](#)

ACEITAR

El ordenador **All-in-One** de **HP** ha sido diseñado para adaptarse fácilmente a tus necesidades.

El ordenador **HP 22-DF0062NS** aúna la potencia de un sobremesa con la elegancia de una pantalla con microborde en tres lados en un dispositivo fiable diseñado para adaptarse a tus necesidades. Gracias a su fácil actualización, en tres sencillos pasos, podrás estar seguro de tener lo último en tecnología.

Especificaciones HP 22-DF0062NS

• Exhibición

- Diagonal de la pantalla: 54,6 cm (21.5")
- Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Pixeles
- Pantalla táctil: No
- Tipo HD: Full HD
- Relación de aspecto nativa: 16:9
- Brillo de pantalla: 250 cd / m²
- Tipo de pantalla: IPS
- Espacio de color RGB: NTSC
- Pantalla antirreflectante: Si
- Gama de colores: 72%

• Procesador

- Fabricante de procesador: Intel
- Modelo del procesador: i5-10400T
- Familia de procesador: Intel® Core™ i5 de 10ma Generación
- Frecuencia del procesador: 2 GHz
- Frecuencia del procesador turbo: 3,6 GHz
- Número de núcleos de procesador: 6
- Número de filamentos de procesador: 12
- Caché del procesador: 12 MB
- Tipo de cache en procesador: L3
- Frecuencia de potencia de diseño térmico configurable-baja: 1,3 GHz
- Potencia de diseño térmico configurable-baja: 25 W

• Memoria

- Memoria interna: 8 GB
- Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM
- Ranuras de memoria: 1
- Tipo de ranuras de memoria: SO-DIMM
- Velocidad de memoria del reloj: 2666 MHz

- Número de unidades SSD instalados: 1
- SDD, capacidad: 256 GB
- Interfaces del SDD: NVMe
- Factor de forma de disco SSD: M.2
- Tipo de unidad óptica: No
- Tarjeta de lectura integrada: Si

• Gráficos

- Adaptador de gráficos discreto: No
- Modelo de adaptador de gráficos discretos: No disponible
- Adaptador gráfico incorporado: Si
- Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel® UHD Graphics 630

• Audio

- Altavoces incorporados: Si
- Número de altavoces: 2
- Micrófono incorporado: Si

• Cámara fotográfica

- Cámara incorporada: Si
- Tipo de cámara HD: HD
- Cámara con configuración de privacidad: Si

• Conexión

- Wifi: Si
- Estándar Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac)
- Wi-Fi estándares: 802.11a,802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac)
- Fabricante del controlador WLAN: Realtek
- Modelo de controlador WLAN: Realtek RTL8821CE
- Tipo de antena: 1x1
- Ethernet: Si
- Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 10,100,1000 Mbit/s
- Bluetooth: Si
- Versión de Bluetooth: 4.2

• Puertos e Interfaces

- Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos: 1
- Cantidad de puertos USB 2.0: 2
- Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 2
- Número de puertos HDMI: 1
- Versión HDMI: 1.4

As cookies deste web site são utilizadas para a personalização de conteúdos e anúncios, assim como para oferecer funcionalidades de redes sociais e análise de tráfego. As informações sobre a utilização deste web site são partilhadas com os nossos parceiros de redes sociais, de publicidade e análise. Mais informação [Configurar](#)

ACEITAR

- o Posicionamiento de mercado: Everyday
- o Tipo de producto: PC todo en uno

- **Software**

- o Sistema operativo instalado: FreeDOS

- **Características especiales del procesador**

- o Tecnología SpeedStep mejorada de Intel: Si
- o Tecnología Intel® Clear Video: Si
- o Tecnología Trusted Execution de Intel®: No
- o VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT): Si
- o Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP): No
- o Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX): Si
- o Intel® 64: Si
- o Execute Disable Bit: Si
- o Estados de inactividad: Si
- o Configuración de CPU (máximo): 1
- o Opciones integradas disponibles: No
- o Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d): Si
- o Tecnología de virtualización Intel® (VT-x): Si

- **Características especiales**

- o Tipo de altavoz HP: HP Dual Speakers
- o Cámara frontal HP: HP TrueVision HD

- o Potencia de adaptador AC: 90 W

- **Peso y dimensiones**

- o Ancho del dispositivo (con soporte): 490,3 mm
- o Profundidad dispositivo (con soporte): 204,5 mm
- o Altura del dispositivo (con soporte): 380,7 mm
- o Peso (con soporte): 5,7 kg
- o Ancho (sin base): 49 cm
- o Profundidad (sin base): 20,4 cm
- o Altura (sin base): 38,1 cm
- o Peso (sin base): 5,7 kg
- o Ancho del paquete: 593 mm
- o Profundidad del paquete: 243 mm
- o Altura del paquete: 478 mm
- o Peso del paquete: 8,7 kg

- **Contenido del embalaje**

- o Ratón incluido: Si
- o Incluye teclado: Si

- **Otras características**

- o Tecnología de pantalla bisel: Micro-Edge
- o Diagonal de pantalla: 54,6 cm



INSCREVE-TE

Recebe as melhores ofertas, novidades e muito mais.

Email

As cookies deste web site são utilizadas para a personalização de conteúdos e anúncios, assim como para oferecer funcionalidades de redes sociais e análise de tráfego. As informações sobre a utilização deste web site são compartilhadas com os nossos parceiros de redes sociais, de publicidade e análise. Mais informação [Configurar](#)

ACEITAR



Lenovo Yoga Creator 7
15IMH05 Intel Core i7-
10750H/16GB/512GB

1214,64 €
~~1722,90 €~~ 30%



Lenovo Yoga 7 14ITL5
Intel Core i7-
1165G7/16GB/1TB

1522,11 €



HP Envy 15-EP0004NS
Intel Core i7-
10750H/32GB/1TB

1400,13 €
~~1623,77 €~~ 14%



Kingston A400 SSD
240GB

24,46 €



Não perca as próximas ofertas

☐ Li e aceito a [condições gerais](#) e a [política de privacidade](#) da PcComponentes.

Subscrever-me

Porquê comprar

Como comprar

Formas de Pagamento

Gastos de envio

Cupões desconto

Perguntas frequentes

Opiniões de clientes

Quem somos

As cookies deste web site são utilizadas para a personalização de conteúdos e anúncios, assim como para oferecer funcionalidades de redes sociais e análise de tráfego. As informações sobre a utilização deste web site são partilhadas com os nossos parceiros de redes sociais, de publicidade e análise. Mais informação [Configurar](#)

ACEITAR

[Aviso Legal](#)

[Privacidade](#)

Contactar

[Centro de suporte](#)

[Devoluções](#)

[Garantias](#)

[Livro de Reclamações](#)

[Comenta e Ganha](#)

[Publicidade](#)

[Trabalha connosco](#)

[Política de cookies](#)

Outros

[Outlet](#)

[Black Friday](#)

[Cyber Monday](#)

[PcDays](#)

[Centros educativos](#)

[Marcação assistência técnica](#)

As cookies deste web site são utilizadas para a personalização de conteúdos e anúncios, assim como para oferecer funcionalidades de redes sociais e análise de tráfego. As informações sobre a utilização deste web site são partilhadas com os nossos parceiros de redes sociais, de publicidade e análise. Mais informação [Configurar](#)

ACEITAR

PcComponentes em

Portugal

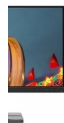


PC Componentes y Multimedia SLU NIF 980562198. AVDA Europa, Parcela 2-5 y 2-6. Zona industrial Las Salinas, 30840, Alhama de Murcia, Murcia. ESPAÑA.

As cookies deste web site são utilizadas para a personalização de conteúdos e anúncios, assim como para oferecer funcionalidades de redes sociais e análise de tráfego. As informações sobre a utilização deste web site são partilhadas com os nossos parceiros de redes sociais, de publicidade e análise. Mais informação [Configurar](#)

ACEITAR

Artigos mais vendidos e recomendações



Lenovo L24e-30 23.8"
LED FullHD FreeSync
121,97 €
~~141,30 €~~ **14%**



Lenovo L27e-30 27" LED
FullHD FreeSync
172,79 €
~~192,13 €~~ **10%**



Lenovo C24-25 23.8"
WLED FullHD FreeSync
111,81 €
~~131,13 €~~ **15%**



Lenovo L24q-30 23.8"
LED QuadHD FreeSync
203,29 €
~~223,63 €~~ **9%**



As cookies deste web site são utilizadas para a personalização de conteúdos e anúncios, assim como para oferecer funcionalidades de redes sociais e análise de tráfego. As informações sobre a utilização deste web site são partilhadas com os nossos parceiros de redes sociais, de publicidade e análise. Mais informação [Configurar](#)

ACEITAR

★★★★★ 30 Opiniões

Vendido e enviado por **PcComponentes** [O que é isto?](#)

Envio:

ENVIO GRÁTIS!! ⓘ

Marca:

[Lenovo](#) - P/N: 65FAGAC2EU | Cod. Artigo: 317709

Quantidade:

-

1

+

Disp:

Em stock! Recebe-o 6ª 21 de maio!

Garantia:



Garantia de Substituição em 24h

[+ info](#)

A tela Lenovo L28u-30 4K de 71,1 cm (28") com moldura ultrafina é ideal para entretenimento doméstico e jogos casuais. Uma clareza surpreendente com cores fluidas e uma taxa de atualização de 75 Hz para melhorar a sua experiência de jogo. Amplos ângulos de visão aplicados pelo painel de comutação do mesmo plano e baixa tecnologia de luz azul natural, com desempenho de cor sem distorção.

Características

- Painel de comutação no plano UHD de 28 polegadas.
- Gama de cores 99% sRGB, 90% DCI-P3.
- Tecnologia natural com pouca luz azul.

Lenovo L28u-30 Especificações:

- **Tela**
 - Tamanho da tela na diagonal: 71,1 cm (28")
 - Brilho do ecrã (normal): 250 cd/m²
 - Resolução: 3840 x 2160 pixels
 - Proporção de imagem nativa: 16:9

- Resolução de gráficos suportados: 3840 x 2160
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- Rácio de contraste (dinâmico): 3000000:1
- Taxa máxima de actualização: 60 Hz
- Ângulo de visão (horizontal): 178°
- Ângulo de visão (vertical): 178°
- Cores do ecrã: 1,07 biliões de cores
- Tipo de painel: IPS
- Tempo de resposta (mín.): 4 ms
- Espaçamento de pixels: 0,16 x 0,16 mm
- Densidade de pixels: 157,35 ppi
- Tamanho visível, horizontal: 63,2 cm
- Tamanho visível, vertical: 36 cm
- Cobertura NTSC (típica): 99%
- Profundidade de cor: 10 bit

- **Desempenho**
 - Compatível com VESA Adaptive Sync: Sim

As cookies deste web site são utilizadas para a personalização de conteúdos e anúncios, assim como para oferecer funcionalidades de redes sociais e análise de tráfego. As informações sobre a utilização deste web site são partilhadas com os nossos parceiros de redes sociais, de publicidade e análise. Mais informação [Configurar](#)

ACEITAR

- **Design**

- Com certificação Energy Star: Sim
- Cor do produto: Preto
- Nome da cor: Raven Black
- Cor da moldura frontal: Preto
- Cor do pé: Preto
- Conformidade com RoHS: Sim
- Certificação: CCC, TÜV Rheinland Eye Comfort

- **Conectividade**

- Conector USB integrado: Não
- Porta DVI: Não
- HDMI: Sim
- Quantidade de portas HDMI: 1
- Versão HDMI: 2.0
- Quantidade de portas DisplayPort: 1
- Versão DisplayPort: 1.2
- Entrada de áudio: Não
- Saída áudio: Sim

- **Ergonomia**

- Interface de montagem em painel: 100 x 100 mm
- Slot para cabo de segurança: Sim
- Tipo de slot de cadeado antirroubo: Kensington
- Suporte VESA: Sim
- Ajuste de altura: Não
- Ajuste de inclinação: Sim

- **Gestão de energia**

- Consumo de energia (típico): 31 W
- Consumo de energia (desligado): 0,3 W
- Voltagem de entrada AC: 100 - 240 V
- Frequência de entrada AC: 50/60 Hz

- **Peso e dimensões**

- Comprimento: 636,9 mm
- Comprimento do conjunto (com suporte): 636,9 mm
- Largura do conjunto (com suporte): 220 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 450,8 mm
- Peso (com suporte): 5,2 kg
- Largura do caixilho (lado): 2 mm
- Largura do caixilho (cima): 2 mm
- Largura do caixilho (baixo): 2,28 cm

- **Embalagem**

- Suporte incluído: Sim
- Cabos: AC, HDMI
- Comprimento do cabo HDMI: 1,8 m
- Comprimento da embalagem: 738 mm
- Largura da embalagem: 127 mm
- Altura da embalagem: 452 mm
- Peso da embalagem: 7,5 kg

- **Outras características**

- Consumo de energia (máx): 48 W



INSCREVE-TE

Recebe as melhores ofertas, novidades e muito mais.

As cookies deste web site são utilizadas para a personalização de conteúdos e anúncios, assim como para oferecer funcionalidades de redes sociais e análise de tráfego. As informações sobre a utilização deste web site são compartilhadas com os nossos parceiros de redes sociais, de publicidade e análise. Mais informação [Configurar](#)

ACEITAR

Você já viu

Ozone DSP28 28" LED
IPS UltraHD 4K G-Sync
Compatible
304,86 €



Microsoft Windows 10
Pro 64Bits OEM (PT)
139,00 €



Microsoft Office 2019
Casa e Empresas Multi-
Língua 1 PC/MAC
269,38 €



HP 22F 21.5" LED
FullHD
116,90 €



Não perca as próximas ofertas

☐ Li e aceito a [condições gerais](#) e a [política de privacidade](#) da PcComponentes.

Subscrever-me

Porquê comprar

Como comprar

Formas de Pagamento

Gastos de envio

Cupões desconto

Perguntas frequentes

As cookies deste web site são utilizadas para a personalização de conteúdos e anúncios, assim como para oferecer funcionalidades de redes sociais e análise de tráfego. As informações sobre a utilização deste web site são partilhadas com os nossos parceiros de redes sociais, de publicidade e análise. Mais informação [Configurar](#)

ACEITAR

[Marcas](#)

[Afiliados](#)

[Aviso Legal](#)

[Privacidade](#)

Contactar

[Centro de suporte](#)

[Devoluções](#)

[Garantias](#)

[Livro de Reclamações](#)

[Comenta e Ganha](#)

[Publicidade](#)

[Trabalha connosco](#)

[Política de cookies](#)

Outros

[Outlet](#)

[Black Friday](#)

[Cyber Monday](#)

[PcDays](#)

As cookies deste web site são utilizadas para a personalização de conteúdos e anúncios, assim como para oferecer funcionalidades de redes sociais e análise de tráfego. As informações sobre a utilização deste web site são partilhadas com os nossos parceiros de redes sociais, de publicidade e análise. Mais informação [Configurar](#)

ACEITAR



PcComponentes em

Portugal



PC Componentes y Multimedia SLU NIF 980562198. AVDA Europa, Parcela 2-5 y 2-6. Zona industrial Las Salinas, 30840, Alhama de Murcia, Murcia. ESPAÑA.

As cookies deste web site são utilizadas para a personalização de conteúdos e anúncios, assim como para oferecer funcionalidades de redes sociais e análise de tráfego. As informações sobre a utilização deste web site são partilhadas com os nossos parceiros de redes sociais, de publicidade e análise. Mais informação [Configurar](#)

ACEITAR

DETALHES

LENOVO - ThinkCentre M720t I7-9700 16GB 512GB Win10 Pro 3 Anos de Garantia Onsite

€ 1075,⁹⁹



Descrição:

"Lenovo ThinkCentre M720. Família de processador: Intel Core i7, Modelo de processador: i7-9700, Frequência do processador: 3 GHz. Capacidade da memória incorporada: 16 GB, Tipo de memória inc"

Peso:

6.90 Kg

1

▲

▼

ADICIONAR

DISPONÍVEL

Envio previsto em 5 dias úteis

Referência#: 10SQ006BPG

EAN: 0193638350538

DISPONIBILIDA

Gosto 0

Partilhar

Processador	
Família de processador:	9th gen Intel® Core? i7

Modelo de processador: i7-9700

Número de cores de processador: 8

Frequência do processador: 3 GHz

Frequência turbo (max) do processador: 4,7 GHz

Cache do processador: 12 MB

Número de processadores: 1

Memória

Capacidade da memória incorporada: 16 GB

Tipo de memória interna: DDR4-SDRAM

Memória interna máxima: 64 GB

Disposição da memória (ranhuras x capacidade): 1 x 16 GB

Slots de memória: 4x DIMM

Velocidade do clock de memória: 2666 MHz

Non-ECC: Sim

Mídia de armazenamento

Capacidade total de armazenamento: 512 GB

Tipo de unidades óptica: DVD±RW

Leitor de cartões integrado: Sim

Armazenamento: SSD

Capacidade total de SSDs: 512 GB

Número de SSDs instalados: 1

Capacidade da drive SSD: 512 GB

Fator de forma SSD: M.2

Gráficos

Placa gráfica discreta: Não

Placa gráfica on-board: Sim

Modelo da placa gráfica discreto: Não disponível

Modelo da placa gráfica on-board: Intel® UHD Graphics 630

Família de placa gráfica integrada: Intel® UHD Graphics

Rede

Ethernet LAN: Sim

Taxa de transferência de dados Ethernet LAN: 10,100,1000 Mbit/s

Tecnologia de cablagem: 10/100/1000Base-T(X)

Conectividade

Quantidade de portas USB 2.0: 4

Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A: 2

Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo C: 1

Quantidade de portas USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tipo A:	2
Porta DVI:	Não
Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45):	1
Entrada de microfone:	Sim
Saída de auscultadores:	1
Quantidade de portas VGA:	1
Quantidade de portas DisplayPort:	2
Saída:	Sim
Portas série de comunicações:	1
Design	
Tipo de chassis:	Tower
Cor do produto:	Preto
Volume:	15 l
Material do corpo do produto:	Metal
Desempenho	
Tipo de produto:	PC
Posicionamento no mercado:	Profissional
Motherboard chipset:	Intel® B360

Chip de áudio: Realtek ALC233VB2

Sistema de som: High Definition Audio

Proteção de palavra-chave: Sim

Proteção de password: HDD, Ligar

Trusted Platform Module (TPM): Sim

Software

Sistema operativo instalado: Windows 10 Pro

Arquitetura de sistema operacional: 64-bit

Gestão de energia

Alimentação: 180 W

Aprovação regulamentar

Conformidade com RoHS: Sim

Com certificação Energy Star: Sim

Aprovações Regulamentares: ErP Lot 3, TCO

Pesos e dimensões

Comprimento: 150 mm

Largura: 270,5 mm

Altura: 360 mm

Peso do produto: 6,9 kg

Conteúdo da embalagem		
Monitor incluído:		Não
Rato incluído:		Sim
Teclado incluído:		Sim

Detalhes		
Processador		
Família de processador:		9th gen Intel® Core? i7
Modelo de processador:		i7-9700
Número de cores de processador:		8
Frequência do processador:		3 GHz
Frequência turbo (max) do processador:		4,7 GHz
Cache do processador:		12 MB
Número de processadores:		1
Memória		
Capacidade da memória incorporada:		16 GB
Tipo de memória interna:		DDR4-SDRAM
Memória interna máxima:		64 GB
Disposição da memória (ranhuras x capacidade):		1 x 16 GB
Slots de memória:		4x DIMM
Velocidade do clock de memória:		2666 MHz
Non-ECC:		Sim
Mídia de armazenamento		
Capacidade total de armazenamento:		512 GB
Tipo de unidades óptica:		DVD±RW
Leitor de cartões integrado:		Sim
Armazenamento:		SSD
Capacidade total de SSDs:		512 GB
Número de SSDs instalados:		1
Capacidade da drive SSD:		512 GB
Fator de forma SSD:		M.2
Gráficos		
Placa gráfica discreta:		Não
Placa gráfica on-board:		Sim
Modelo da placa gráfica discreto:		Não disponível
Modelo da placa gráfica on-board:		Intel® UHD Graphics 630
Família de placa gráfica integrada:		Intel® UHD Graphics
Rede		
Ethernet LAN:		Sim
Taxa de transferência de dados Ethernet LAN:		10,100,1000 Mbit/s
Tecnologia de cablagem:		10/100/1000Base-T(X)
Conectividade		
Quantidade de portas USB 2.0:		4
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A:		2
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo C:		1
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tipo A:		2
Porta DVI:		Não
Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45):		1
Entrada de microfone:		Sim
Saída de auscultadores:		1

19/05/2021		LENOVO - DT ThinkCentre M720t I7-9700 16GB 512GB W Mbit	
Quantidade de portas VGA:		1	
Quantidade de portas DisplayPort:		2	
Saída:		Sim	
Portas série de comunicações:		1	
Design			
Tipo de chassis:		Tower	
Cor do produto:		Preto	
Volume:		15 l	
Material do corpo do produto:		Metal	
Desempenho			
Tipo de produto:		PC	
Posicionamento no mercado:		Profissional	
Motherboard chipset:		Intel® B360	
Chip de áudio:		Realtek ALC233VB2	
Sistema de som:		High Definition Audio	
Proteção de palavra-chave:		Sim	
Proteção de password:		HDD, Ligar	
Trusted Platform Module (TPM):		Sim	
Software			
Sistema operativo instalado:		Windows 10 Pro	
Arquitetura de sistema operacional:		64-bit	
Gestão de energia			
Alimentação:		180 W	
Aprovação regulamentar			
Conformidade com RoHS:		Sim	
Com certificação Energy Star:		Sim	
Aprovações Regulamentares:		ErP Lot 3, TCO	
Pesos e dimensões			
Comprimento:		150 mm	
Largura:		270,5 mm	
Altura:		360 mm	
Peso do produto:		6,9 kg	
Conteúdo da embalagem			
Monitor incluído:		Não	
Rato incluído:		Sim	
Teclado incluído:		Sim	

Artigos mais vendidos e recomendações



HP 27F 27" LED FullHD
181,95 €



HP 24f 24" LED IPS
FullHD
141,29 €



HP V27i 27" LED IPS
FullHD
144,35 €



HP 24fw 23.8" LED IPS
FullHD FreeSync
136,21 €
~~161,62 €~~ **16%**



As cookies deste web site são utilizadas para a personalização de conteúdos e anúncios, assim como para oferecer funcionalidades de redes sociais e análise de tráfego. As informações sobre a utilização deste web site são partilhadas com os nossos parceiros de redes sociais, de publicidade e análise. Mais informação [Configurar](#)

ACEITAR

Vendido e enviado por **PcComponentes** [O que é isto?](#)

ENVIO GRÁTIS!!

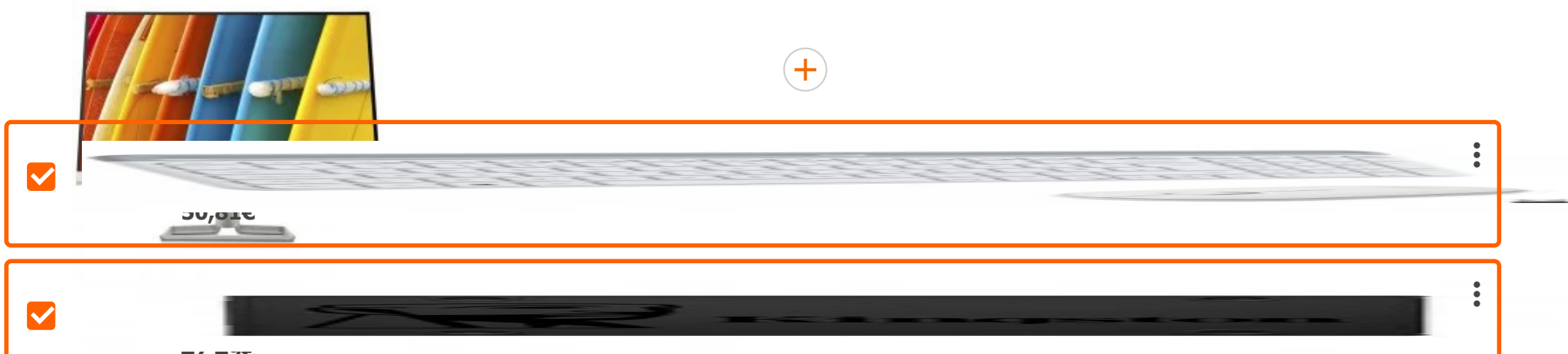
HP - P/N: 2XN58AA#ABB | Cod. Artigo: 169832

-	1	+
---	---	---

Em stock! Recebe-o 6ª 21 de maio!

 Garantia de Substituição em 24h [+ info](#)

COMPRADOS JUNTOS HABITUALMENTE



As cookies deste web site são utilizadas para a personalização de conteúdos e anúncios, assim como para oferecer funcionalidades de redes sociais e análise de tráfego. As informações sobre a utilização deste web site são partilhadas com os nossos parceiros de redes sociais, de publicidade e análise. Mais informação [Configurar](#)

ACEITAR

Obtém a qualidade de imagem nítida que desejas com este monitor **HP 22F** ultrafino que apresenta um atraente design em alumínio e ângulos de visão amplos e envolventes. Desde navegação de conteúdos ao streaming de entretenimento, podes ver o mundo de uma maneira totalmente nova.

Características:

- Tela anti-brilho de 21,5" (54,61 cm)
- Anti-reflexo; Antiestático; Comutação de plano; Seleção de idioma; Retroiluminação LED; Controlos na tela; Plug and Play; Programável pelo utilizador
- Resolução 1920 x 1080 a 60 Hz
- Portas de conectividade: 1 VGA, 1 HDMI 2.0
- IPS com retroiluminação LED

HP 22F Especificações:

- **Tela**
 - Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 54,6 cm (21.5")
 - Display brightness (typical): 300 cd/m²
 - Resolução: 1920 x 1080 pixels
 - Tempo de resposta (típico): 5 ms
 - Compatibilidade 3D: Não
 - Tipo de HD: Full HD
 - Tecnologia de apresentação: LED
 - Tipo de painel: IPS
 - Resolução de gráficos suportados: 640 x 480 (VGA), 720 x 400, 800 x 600 (SVGA), 1024 x 768 (XGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 720 (HD 720), 1280 x 800 (WXGA), 1366 x 768, 1440 x 900 (WXGA+), 1600 x 900, 1680 x 1050 (WSXGA+), 1920 x 1080 (HD 1080)
 - Rácio de contraste (típico): 1000:1
 - Ângulo de visão (horizontal): 178°
 - Ângulo de visão (vertical): 178°
 - Cores do ecrã: 16,78 milhões de cores
 - Proporção de imagem nativa: 16:9
 - Formato do ecrã: Plano
 - Rácio de contraste (dinâmico): 1000000:1

- Tamanho visível, vertical: 26,8 cm
- HDCP: Sim

- **Conectividade**

- Hub USB integrado: Não
- Quantidade de portas VGA: 1
- Porta DVI: Não
- Quantidade de portas HDMI: 1

- **Pesos e dimensões**

- Largura do produto: 489,8 mm
- Profundidade da Unidade: 39,7 mm
- Altura da Unidade: 296,7 mm
- Peso do produto: 2,33 kg

- **Gestão de energia**

- Consumo de energia em modo de espera: 0,23 W
- Consumo de energia: 18 W
- Consumo de energia anual: 27 kWh
- Classe de eficiência energética: A
- Voltagem de entrada de AC: 100 - 240
- Frequência de entrada AC: 50/60
- Consumo de energia (desligado): 0,16 W

- **Condições ambientais**

- Temperatura ambiente: 5 - 35 °C
- Gama de humidade relativa: 20 - 80%

- **Aprovação regulamentar**

- Com certificação Energy Star: Sim
- Em conformidade com EPEAT: Prateado

- **Ergonomia**

- Slot para cabo de segurança: Sim
- Interruptor ligar/desligar: Sim
- Suporte VESA: Não
- Limites de ajuste da altura: Não

As cookies deste web site são utilizadas para a personalização de conteúdos e anúncios, assim como para oferecer funcionalidades de redes sociais e análise de tráfego. As informações sobre a utilização deste web site são partilhadas com os nossos parceiros de redes sociais, de publicidade e análise. Mais informação [Configurar](#)

ACEITAR



- o AMD FreeSync: Não

- o Sintonizador TV integrado: Não



As cookies deste web site são utilizadas para a personalização de conteúdos e anúncios, assim como para oferecer funcionalidades de redes sociais e análise de tráfego. As informações sobre a utilização deste web site são partilhadas com os nossos parceiros de redes sociais, de publicidade e análise. Mais informação [Configurar](#)

ACEITAR

Email

☐ Li e aceito a [condições gerais](#) e a [política de privacidade](#) da PcComponentes.

Subscrever-me

Você já viu

HP AIO 22-DF0062NS
Intel Core i5-
10400T/8GB/256GB
568,88 €



Lenovo Yoga Creator 7
15IMH05 Intel Core i7-
10750H/16GB/512GB
1214,64 €
~~1722,90 €~~ **30%**



Lenovo Yoga 7 14ITL5
Intel Core i7-
1165G7/16GB/1TB
1522,11 €



HP Envy 15-EP0004NS
Intel Core i7-
10750H/32GB/1TB
1400,13 €
~~1623,77 €~~ **14%**



Não perca as próximas ofertas

☐ Li e aceito a [condições gerais](#) e a [política de privacidade](#) da PcComponentes.

Subscrever-me

Porquê comprar

Como comprar

As cookies deste web site são utilizadas para a personalização de conteúdos e anúncios, assim como para oferecer funcionalidades de redes sociais e análise de tráfego. As informações sobre a utilização deste web site são partilhadas com os nossos parceiros de redes sociais, de publicidade e análise. Mais informação [Configurar](#)

ACEITAR

Perguntas frequentes

Opiniões de clientes

Quem somos

Quem Somos

Condições de compra

Marcas

Afiliados

Aviso Legal

Privacidade

Contactar

Centro de suporte

Devoluções

Garantias

Livro de Reclamações

Comenta e Ganha

Publicidade

Trabalha connosco

Política de cookies

As cookies deste web site são utilizadas para a personalização de conteúdos e anúncios, assim como para oferecer funcionalidades de redes sociais e análise de tráfego. As informações sobre a utilização deste web site são partilhadas com os nossos parceiros de redes sociais, de publicidade e análise. Mais informação [Configurar](#)

ACEITAR

PcDays

Centros educativos

Marcação assistência técnica

Comunidade

 Instagram

 Twitter

 Facebook

PcComponentes em

Portugal



PC Componentes y Multimedia SLU NIF 980562198. AVDA Europa, Parcela 2-5 y 2-6. Zona industrial Las Salinas, 30840, Alhama de Murcia, Murcia. ESPAÑA.

As cookies deste web site são utilizadas para a personalização de conteúdos e anúncios, assim como para oferecer funcionalidades de redes sociais e análise de tráfego. As informações sobre a utilização deste web site são partilhadas com os nossos parceiros de redes sociais, de publicidade e análise. Mais informação [Configurar](#)

ACEITAR

Artigos mais vendidos e recomendações



Lenovo IdeaPad 3
15ITL06 Intel Core i5-
1135G7/16GB/512GB

581,86 €



Lenovo IdeaPad Flex 5
14ALC05 AMD Ryzen 5
5500U/8GB/512GB

632,69 €
~~703,86 €~~ **10%**



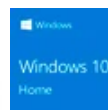
Lenovo IdeaPad 3 15IIL05
Intel Core i3-1005G1/8
GB/256GB SSD/15.6"

471,29 €



Lenovo IdeaPad 5i Intel
Core i7-
1165G7/16GB/512GB

808,02 €



As cookies deste web site são utilizadas para a personalização de conteúdos e anúncios, assim como para oferecer funcionalidades de redes sociais e análise de tráfego. As informações sobre a utilização deste web site são partilhadas com os nossos parceiros de redes sociais, de publicidade e análise. Mais informação [Configurar](#)

ACEITAR

★★★★★ 5 Opiniões

Vendido e enviado por **PcComponentes** [O que é isto?](#)

Envio: **ENVIO GRÁTIS!!** ⓘ

Marca: [Lenovo](#) - P/N: 82DS0026SP | Cod. Artigo: 325177

Quantidade:

-

1

+

[Ofertas portáteis !!!](#) +

Disp: **Em stock! Recebe-o 6ª 21 de maio!** ➤

Ocasião: A partir de **1.000,42 €** no nosso [Flea Market](#) . Poupa 214,22€.
A partir de **1.068,37 €** [reacondicionado](#) . Poupa 146,27€.

Garantia: **Garantia de Substituição em 24h** + info

COMPRADOS JUNTOS HABITUALMENTE

ARTIGO ATUAL

1214,64 €



Rato Logitech Wireless M185 Cinzento

13,11€

Rato Logitech Wireless M185 Cinzento

⋮

As cookies deste web site são utilizadas para a personalização de conteúdos e anúncios, assim como para oferecer funcionalidades de redes sociais e análise de tráfego. As informações sobre a utilização deste web site são partilhadas com os nossos parceiros de redes sociais, de publicidade e análise. Mais informação [Configurar](#)

ACEITAR

15,24€

1242,99€

Adicionar 3 artigos ao carrinho

Criado para pessoas que utilizam a tecnologia para se expressarem, o portátil **Lenovo Yoga Creator 7** é um companheiro criativo leve e totalmente metálico. Está equipado com os mais recentes processadores Intel® Core™, placa gráfica NVIDIA® e um visor FHD para imagens suaves enquanto cria a sua próxima obra-prima ou transmite o conteúdo mais recente. E com a duração da bateria durante todo o dia, pode soltar a sua arte quando e onde quer que a inspiração surja.

Características:

- **Mais criatividade, menos esperas:** Acompanhe o ritmo e obtenha um computador equipado com processador Intel® Core™ de 10ª geração que irá gerir os seus projetos criativos com facilidade, tais como edição de fotografia e vídeo, para que estejam prontos a partilhar instantaneamente. Desfrute de processamento de vídeo ultra-rápido com o Intel® Quick Sync Video, edite imagens de alta resolução com facilidade, e muito mais. E alimente a sua criatividade com a placa gráfica exclusiva NVIDIA® GTX1650 que acelera o desempenho para uma maior velocidade na conceção gráfica, edição de vídeo e muito mais. Como cliente do Yoga Creator 7, também irá desfrutar de ofertas especiais para software criativo, incluindo um mês gratuito do plano fotográfico Adobe Creative Cloud.
- **Não perca um só segundo:** Os processadores móveis Intel® Core™ do Yoga Creator 7 permitem uma computação inteligente e intuitiva concebida para otimizar o seu fluxo de trabalho. Os sensores de atenção registam a sua ausência quando se afasta, faz o logout para proteger a privacidade do seu trabalho, e regista o seu rosto assim que regressa através da webcam de infravermelhos. Prima a função Q para alternar entre modos de desempenho, tais como o modo Smart Cooling, que ajusta automaticamente o desempenho para aumentar a duração da bateria até 15-20%, de acordo com as suas necessidades. E os assistentes de voz Alexa ou Cortana respondem aos avisos de voz, mesmo com o bloqueio do ecrã.
- **Vai adorar o que vê e ouve:** graças às arestas ultrafinas, o visor de 15,6" (39,62 cm) oferece uma clareza FHD surpreendente. Com HDR Dolby Vision™ inspirado na tecnologia cinematográfica, as suas imagens aparecerão com maior contraste e precisão de cor, mesmo nos tons mais escuros. O sistema de altifalantes frontal Dolby Atmos® dará aos produtores de portáteis uma grande referência sonora ao misturarem as suas últimas faixas.

Lenovo Yoga Creator 7 Especificações:

- **Processador** Intel Core i7-10750H (6C / 12T, 2,6 ~ 5,0 GHz, 12MB)
- **RAM** 16 GB soldados DDR4-2933
- **Armazenamento** SSD M.2 2280 PCIe NVMe de 512 GB
- **Unidade ótica** não
- **Tela** 15,6" FHD (1920x1080) IPS 300nits brilhante, 100% sRGB
- **Controlador gráfico** NVIDIA GeForce GTX 1650 4GB GDDR6
- **Conectividade**
 - Intel AX201 11ax, 2x2 + BT5.0
- **Câmara** Sim, 720p + IR + ToF
- **Microfone** Sim, duplo, tipo matriz
- **Bateria** 70Wh Integrada
- **Conexões**
 - 2 USB-A 3.2 Gen 1
 - USB-C (Thunderbolt 3.0 + USB 2.3 Gen 2 + DisplayPort™ 1.4b + PD 3.0)
 - Leitor de cartão SD
 - HDMI
 - Entrada de energia
 - Conector combinado de auscultadores / microfone
- **Sistema operativo** Windows 10 Home 64 bits
- **Dimensões (largura x profundidade x altura)** 356,5 mm x 229,5 mm x 17,2 mm (vidro)
- **Peso** 1,95 kg
- **Cor** Musgo

As cookies deste web site são utilizadas para a personalização de conteúdos e anúncios, assim como para oferecer funcionalidades de redes sociais e análise de tráfego. As informações sobre a utilização deste web site são partilhadas com os nossos parceiros de redes sociais, de publicidade e análise. Mais informação [Configurar](#)

ACEITAR



INSCREVE-TE

Recebe as melhores ofertas, novidades e muito mais.

Email

As cookies deste web site são utilizadas para a personalização de conteúdos e anúncios, assim como para oferecer funcionalidades de redes sociais e análise de tráfego. As informações sobre a utilização deste web site são compartilhadas com os nossos parceiros de redes sociais, de publicidade e análise. Mais informação [Configurar](#)

ACEITAR

Lenovo Yoga 7 14ITL5
Intel Core i7-
1165G7/16GB/1TB
1522,11 €



HP Envy 15-EP0004NS
Intel Core i7-
10750H/32GB/1TB
1400,13 €
~~1623,77 €~~ **14%**



HP AIO 22-DF0062NS
Intel Core i5-
10400T/8GB/256GB
568,88 €



Kingston A400 SSD
240GB
24,46 €



Não perca as próximas ofertas

☐ Li e aceito a [condições gerais](#) e a [política de privacidade](#) da PcComponentes.

Subscrever-me

Porquê comprar

Como comprar

Formas de Pagamento

Gastos de envio

Cupões desconto

Perguntas frequentes

Opiniões de clientes

Quem somos

As cookies deste web site são utilizadas para a personalização de conteúdos e anúncios, assim como para oferecer funcionalidades de redes sociais e análise de tráfego. As informações sobre a utilização deste web site são partilhadas com os nossos parceiros de redes sociais, de publicidade e análise. Mais informação [Configurar](#)

ACEITAR

[Aviso Legal](#)

[Privacidade](#)

Contactar

[Centro de suporte](#)

[Devoluções](#)

[Garantias](#)

[Livro de Reclamações](#)

[Comenta e Ganha](#)

[Publicidade](#)

[Trabalha connosco](#)

[Política de cookies](#)

Outros

[Outlet](#)

[Black Friday](#)

[Cyber Monday](#)

[PcDays](#)

[Centros educativos](#)

[Marcação assistência técnica](#)

As cookies deste web site são utilizadas para a personalização de conteúdos e anúncios, assim como para oferecer funcionalidades de redes sociais e análise de tráfego. As informações sobre a utilização deste web site são partilhadas com os nossos parceiros de redes sociais, de publicidade e análise. Mais informação [Configurar](#)

ACEITAR

PcComponentes em

Portugal



PC Componentes y Multimedia SLU NIF 980562198. AVDA Europa, Parcela 2-5 y 2-6. Zona industrial Las Salinas, 30840, Alhama de Murcia, Murcia. ESPAÑA.

As cookies deste web site são utilizadas para a personalização de conteúdos e anúncios, assim como para oferecer funcionalidades de redes sociais e análise de tráfego. As informações sobre a utilização deste web site são partilhadas com os nossos parceiros de redes sociais, de publicidade e análise. Mais informação [Configurar](#)

ACEITAR

Artigos **mais vendidos e recomendações**



Microsoft Windows 10
Home Standard 32/64Bits
96,06 €



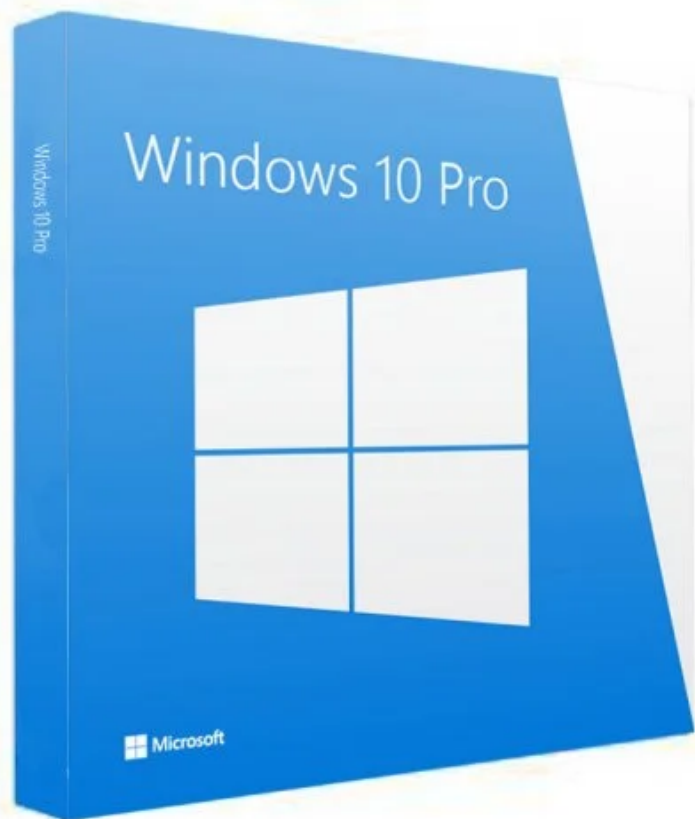
Microsoft Windows 10
Home 64Bits OEM
106,27 €



Microsoft Windows 10 Pro
64Bits OEM
136,20 €



Microsoft Windows 10
Home Plus 32/64Bits
99,62 €



As cookies deste web site são utilizadas para a personalização de conteúdos e anúncios, assim como para oferecer funcionalidades de redes sociais e análise de tráfego. As informações sobre a utilização deste web site são partilhadas com os nossos parceiros de redes sociais, de publicidade e análise. Mais informação [Configurar](#)

ACEITAR

★★★★★ 31 Opiniões

Vendido e enviado por PcComponentes [O que é isto?](#)

Envio:
Marca:
Quantidade:
Disp:
Garantia:

ENVIO GRÁTIS!! ⓘ

Microsoft - P/N: Fqc-08907 | Cod. Artigo: 195873

-

1

+

Em stock! Recebe-o 6ª 21 de maio! >

🛡️

Garantia de Substituição em 24h

+ info

COMPRADOS JUNTOS HABITUALMENTE

Windows 10 Pro

23,50€

+

✓



10,04€

✓



10,04€





As cookies deste web site são utilizadas para a personalização de conteúdos e anúncios, assim como para oferecer funcionalidades de redes sociais e análise de tráfego. As informações sobre a utilização deste web site são partilhadas com os nossos parceiros de redes sociais, de publicidade e análise. Mais informação [Configurar](#)

ACEITAR

Adicionar 4 artigos ao carrinho

O Windows que conheces, mas ainda melhor.

Familiar e melhor do que nunca.

O Windows 10 é familiar e fácil de utilizar, com muitas semelhanças ao Windows 7, incluindo o menu Iniciar. Arranca e retoma rapidamente, tens segurança adicional para ajudar a garantir a sua proteção e foi concebido para trabalhar com o software e hardware que já possui.

Milhões de pessoas já utilizam o Windows 10.

O Programa Windows Insider é uma comunidade global de fãs que gostam do Windows e querem contribuir para a sua melhoria. Os Insiders ficaram a conhecer o sistema operativo nas fases iniciais e desempenharam um papel decisivo na sua conceção. Os seus comentários contribuíram para o melhor Windows de sempre.

Faz a Web funcionar à tua medida.

Com o Microsoft Edge passa rapidamente da navegação à ação. Escreve ou anota diretamente nas páginas Web e partilha as notas com outras pessoas, lê artigos online sem distrações e guarda as tuas leituras favoritas para um acesso conveniente mais tarde.

O multitasking aumenta a tua produtividade.

Conclui as tarefas com mais rapidez gerindo melhor o teu ambiente de trabalho. Encaixa até quatro tarefas num ecrã ao mesmo tempo e cria ambientes de trabalho virtuais sempre que precisares de mais espaço ou que quiseses agrupar matérias por projeto, como as aplicações do Office para produtividade e os jogos para diversão.

A nova Loja Windows é o único local para todos os seus favoritos.

Apresentamos a nova Loja Windows, uma experiência de compra unificada em todos os dispositivos Windows 10. Navegue pela loja no seu PC, tablet ou telemóvel e transfira facilmente excelentes conteúdos gratuitos e pagos, incluindo aplicações, jogos, música, filmes e programas de TV.

A Xbox está a chegar ao Windows.

Os maiores franchises da Xbox e o melhor do Xbox Live estão a chegar ao Windows 10. Comece a gravar os jogos em poucos segundos, defronte jogadores de consola e transmita jogos em fluxo da Xbox One para qualquer PC Windows 10 da sua casa.

- Licença
 - Tipo de software: Delivery Service Partner (DSP)
 - Tipo de licença: Full packaged product (FPP)
 - Número de licenças de utilizador: 1
- Requisitos do sistema
 - Espaço mínimo do disco rígido: 20 GB
 - Mínimo de memória RAM: 2 GB
 - Velocidade mínima do processador: 1 GHz
 - Requisitos mínimos do DirectX: 9.0
 - Requisitos de resolução mínima: 800 x 600 pixels
- Arquitetura
 - Computação de 64 bits: Sim
- Características
 - Versão de idioma: PT



INSCREVE-TE

Recebe as melhores ofertas, novidades e muito mais.

Email

As cookies deste web site são utilizadas para a personalização de conteúdos e anúncios, assim como para oferecer funcionalidades de redes sociais e análise de tráfego. As informações sobre a utilização deste web site são partilhadas com os nossos parceiros de redes sociais, de publicidade e análise. Mais informação [Configurar](#)

ACEITAR

Microsoft Office 2019
Casa e Empresas Multi-
Língua 1 PC/MAC
269,38 €



HP 22F 21.5" LED
FullHD
116,90 €



HP AIO 22-DF0062NS
Intel Core i5-
10400T/8GB/256GB
568,88 €



Lenovo Yoga Creator 7
15IMH05 Intel Core i7-
10750H/16GB/512GB
1214,64 €
~~1722,90 €~~ **30%**



Não perca as próximas ofertas

☐ Li e aceito a [condições gerais](#) e a [política de privacidade](#) da PcComponentes.

Subscrever-me

Porquê comprar

Como comprar

Formas de Pagamento

Gastos de envio

Cupões desconto

Perguntas frequentes

Opiniões de clientes

Quem somos

As cookies deste web site são utilizadas para a personalização de conteúdos e anúncios, assim como para oferecer funcionalidades de redes sociais e análise de tráfego. As informações sobre a utilização deste web site são partilhadas com os nossos parceiros de redes sociais, de publicidade e análise. Mais informação [Configurar](#)

ACEITAR

[Aviso Legal](#)

[Privacidade](#)

Contactar

[Centro de suporte](#)

[Devoluções](#)

[Garantias](#)

[Livro de Reclamações](#)

[Comenta e Ganha](#)

[Publicidade](#)

[Trabalha connosco](#)

[Política de cookies](#)

Outros

[Outlet](#)

[Black Friday](#)

[Cyber Monday](#)

[PcDays](#)

[Centros educativos](#)

[Marcação assistência técnica](#)

As cookies deste web site são utilizadas para a personalização de conteúdos e anúncios, assim como para oferecer funcionalidades de redes sociais e análise de tráfego. As informações sobre a utilização deste web site são partilhadas com os nossos parceiros de redes sociais, de publicidade e análise. Mais informação [Configurar](#)

ACEITAR

PcComponentes em

Portugal



PC Componentes y Multimedia SLU NIF 980562198. AVDA Europa, Parcela 2-5 y 2-6. Zona industrial Las Salinas, 30840, Alhama de Murcia, Murcia. ESPAÑA.

As cookies deste web site são utilizadas para a personalização de conteúdos e anúncios, assim como para oferecer funcionalidades de redes sociais e análise de tráfego. As informações sobre a utilização deste web site são partilhadas com os nossos parceiros de redes sociais, de publicidade e análise. Mais informação [Configurar](#)

ACEITAR

Artigos mais vendidos e recomendações



Microsoft Office Casa e Estudantes 2019 1 Licença PC/MAC
142,31 €



Microsoft Office Casa e Empresas 2019 1 Licença PC/MAC
258,04 €



Microsoft 365 Personal 1 Usuário 1 Ano
63,98 €



Microsoft 365 Família 6 Usuários 1 Ano
83,14 €



As cookies deste web site são utilizadas para a personalização de conteúdos e anúncios, assim como para oferecer funcionalidades de redes sociais e análise de tráfego. As informações sobre a utilização deste web site são partilhadas com os nossos parceiros de redes sociais, de publicidade e análise. Mais informação [Configurar](#)

ACEITAR

★★★★★ 2 Opiniões
Vendido por **PcComponentes** [O que é isto?](#)

Envio:
Marca:
Quantidade:
Disp:

ENVIO GRÁTIS!! ⓘ

Microsoft - P/N: T5D-03183 | Cod. Artigo: 317950

- 1 +

Limitado a uma unidade por pedido.

Descarrega agora!

COMPRADOS JUNTOS HABITUALMENTE



+

☒


12,19€

☒


18,11€

UNIDADES
3

TOTAL
294,68€



Reserva e desfruta sem esperas! Produto disponível a partir da data do seu lançamento



Descontos e conteúdos exclusivos por seres cliente da PcComponentes



Compraste por engano? Os produtos digitais têm até 30 dias de garantia desde o início de sua data de disponibilidade.*

Aviso: *A garantia é aplicável sempre que a chave do produto não tenha sido apresentada.

Mude para uma solução integrada completa concebida para a sua pequena empresa. As aplicações do **Microsoft Office 2019 Casa e Empresas** foram melhoradas com ferramentas de IA para o tornar mais produtivo. Comece a trabalhar num documento no seu portátil e reveja-o no seu telefone. Partilhe-o com os seus colegas e veja as alterações atualizadas em tempo real. Com correio eletrónico, calendários partilhados e ferramentas de lista de tarefas Outlook, pode gerir os horários da sua equipa e aumentar a eficiência.

Microsoft Office 2019 Casa e Empresas Multi-Língua Especificações:

- **Licença**

- Número de licenças de utilizador: 1 licença(s)

- **Características**

- Versão de idioma: Multilíngua

- **Requisitos do sistema**

- Sistema operativo Windows compatível: Sim
- Sistema operativo Mac compatível: Sim
- Espaço mínimo do disco rígido: 4000 MB
- Memória RAM mínima: 2048 MB
- Velocidade mínima do processador: 1,6 MHz



INSCREVE-TE

Recebe as melhores ofertas, novidades e muito mais.

Email

As cookies deste web site são utilizadas para a personalização de conteúdos e anúncios, assim como para oferecer funcionalidades de redes sociais e análise de tráfego. As informações sobre a utilização deste web site são partilhadas com os nossos parceiros de redes sociais, de publicidade e análise. Mais informação [Configurar](#)

ACEITAR

HP 22F 21.5" LED
FullHD
116,90 €



HP AIO 22-DF0062NS
Intel Core i5-
10400T/8GB/256GB
568,88 €



Lenovo Yoga Creator 7
15IMH05 Intel Core i7-
10750H/16GB/512GB
1214,64 €
~~1722,90 €~~ **30%**



Lenovo Yoga 7 14ITL5
Intel Core i7-
1165G7/16GB/1TB
1522,11 €



Não perca as próximas ofertas

☐ Li e aceito a [condições gerais](#) e a [política de privacidade](#) da PcComponentes.

Subscrever-me

Porquê comprar

Como comprar

Formas de Pagamento

Gastos de envio

Cupões desconto

Perguntas frequentes

Opiniões de clientes

Quem somos

As cookies deste web site são utilizadas para a personalização de conteúdos e anúncios, assim como para oferecer funcionalidades de redes sociais e análise de tráfego. As informações sobre a utilização deste web site são partilhadas com os nossos parceiros de redes sociais, de publicidade e análise. Mais informação [Configurar](#)

ACEITAR

[Aviso Legal](#)

[Privacidade](#)

Contactar

[Centro de suporte](#)

[Devoluções](#)

[Garantias](#)

[Livro de Reclamações](#)

[Comenta e Ganha](#)

[Publicidade](#)

[Trabalha connosco](#)

[Política de cookies](#)

Outros

[Outlet](#)

[Black Friday](#)

[Cyber Monday](#)

[PcDays](#)

[Centros educativos](#)

[Marcação assistência técnica](#)

As cookies deste web site são utilizadas para a personalização de conteúdos e anúncios, assim como para oferecer funcionalidades de redes sociais e análise de tráfego. As informações sobre a utilização deste web site são partilhadas com os nossos parceiros de redes sociais, de publicidade e análise. Mais informação [Configurar](#)

ACEITAR

PcComponentes em

Portugal



PC Componentes y Multimedia SLU NIF 980562198. AVDA Europa, Parcela 2-5 y 2-6. Zona industrial Las Salinas, 30840, Alhama de Murcia, Murcia. ESPAÑA.

As cookies deste web site são utilizadas para a personalização de conteúdos e anúncios, assim como para oferecer funcionalidades de redes sociais e análise de tráfego. As informações sobre a utilização deste web site são partilhadas com os nossos parceiros de redes sociais, de publicidade e análise. Mais informação [Configurar](#)

ACEITAR