

OMEN Transcend Laptop 16-u1012np

Joga para criar qualquer coisa.

Esquece o scroll e assume o controlo com o novo ecrã 16:10 expansivo do Portátil de gaming OMEN Transcend de 16 polegadas, o novo processador Intel® Core¹ e a placa gráfica NVIDIA® GeForce RTX™ série 40. Tem também uma câmara FHD melhorada, para que possas finalmente dizer adeus à desfocagem.



*A imagem do produto pode diferir do produto real

16:10

Realismo e imersão

Dedica menos tempo ao scroll e mais tempo ao gaming com o novo ecrã de 16:10 que oferece uma nitidez de próxima geração e uma taxa de atualização alta.



Potência e arrefecimento extremos

Um processador e placa gráfica de próxima geração que vão suportar facilmente todas as tuas necessidades de gaming e tudo o resto.



Pega. Joga. Concretiza. Cria.

Estejas onde estiveres, transforma qualquer local num estúdio profissional com a nossa nova webcam FHD.

Sustentabilidade em ação

A equipa perfeita.

Fazemos a nossa parte com materiais reciclados e certificação EPEAT® Gold² e ENERGY STAR®.



com



OMEN Transcend Laptop 16-u1012np

Em destaque

Uma nova perspetiva

Desde um Menu Iniciar rejuvenescido até novas formas de se ligar aos seus contactos, notícias, jogos e conteúdos, o Windows 11 é o espaço para pensar, exprimir-se e criar de forma natural.³

Joga sem compromisso. Desempenho superior com processadores Intel Core e Intel Core Ultra.

Sê tudo o que queres ser, dentro e fora do jogo, com desempenho otimizado e novas funcionalidades. Joga mais e trabalha de forma mais inteligente com os processadores Intel Core.⁴

Rapidez Extrema

As placas gráficas NVIDIA® GeForce RTX™ de série 40 são extremamente rápidas. Potenciado pela arquitetura NVIDIA Ada Lovelace que dá um salto tanto no desempenho como nos gráficos com IA. Experimente mundos virtuais realistas com jogos com "ray tracing" e FPS ultra-altos.⁵

As tuas ideias, aceleradas

A plataforma NVIDIA Studio impulsiona o teu processo criativo. As nossas gráficas RTX líderes de mercado, em conjunto com a nossa tecnologia de driver exclusiva, melhoram as tuas apps criativas com um nível de desempenho e capacidade que é nada menos do que inspirador.

NVIDIA® G-SYNC™

Ao sincronizar as taxas de atualização da sua GPU e monitor, a tecnologia NVIDIA® G-SYNC™ proporciona uma experiência de jogo realista, fluida, sem interrupções e com o mínimo de desfasamento.

Ecrã de 165 Hz

Reduz o lag frustrante e o efeito ghosting da imagem com um ecrã de 165 Hz.⁶

Ecrã com certificação Eyesafe®

Os monitores com certificação Eyesafe® cumprem os requisitos de Low Blue Light da TÜV e os critérios da Eyesafe® para proteger os teus olhos da luz azul prejudicial, sem distorção das cores, para reduzir a fadiga ocular quando trabalhas ou jogas por longos períodos de tempo.

Painel antirreflexo

Desfrute do sol e dos seus conteúdos favoritos com este painel antirreflexo. O facto de ser antirreflexo e de apresentar brilho reduzido significa que poderá visualizar os conteúdos com menos brilho quando estiver no exterior.

Sem cintilação

Utilizando a tecnologia DC Dimming que controla a luminosidade, ajustando a corrente contínua em vez de ciclagem da retroiluminação, é possível eliminar a cintilação do ecrã para uma experiência de visualização mais confortável.⁷

Proporção de 16:10

A proporção de 16:10 permite-lhe ver mais do seu conteúdo sem ter de fazer scroll com frequência.

sRGB a 100%

Exibe as tuas criações em todas as cores no ecrã 100% sRGB, para a máxima profundidade e precisão da cor.

Plástico recolhido do oceano

Concebido com o meio ambiente em mente, o nosso portátil é constituído por materiais sustentáveis, como plástico em risco de entrar nos oceanos na caixa dos altifalantes.⁸

As capas das teclas do teclado contêm plástico reciclado pós-consumo

Estamos a criar os nossos teclados com um design mais sustentável utilizando capas de teclas feitas de plástico reciclado pós-consumo.⁹

Registo EPEAT® Gold

Os produtos com registo EPEAT® Gold são os produtos com a classificação mais elevada que cumprem todos os critérios exigidos pela EPEAT. O EPEAT é o principal rótulo ecológico do mundo para produtos eletrónicos.¹⁰

ENERGY STAR®

Este produto cumpre os critérios que exigem que os computadores funcionem de forma eficiente para obter a certificação ENERGY STAR.²

HP Fast Charge

Ninguém gosta de esperar horas para carregar a bateria do seu portátil. Ligue o seu dispositivo e carregue 50% da bateria em aproximadamente 30 minutos.¹¹

Placa sem fios com Wi-Fi 6E (2x2) e Bluetooth® 5.3

Usufrua de velocidades mais rápidas, desempenho melhorado, maior capacidade e latências mais baixas do que as versões anteriores com a Placa sem fios Wi-Fi 6E (2x2) e Bluetooth® 5.3.¹²

Câmara de infravermelhos HP True Vision FHD

Inicie sessão em segurança através do Windows Hello com o sensor de infravermelhos. Com um amplo ângulo de visualização de 88°, pode realizar videochamadas com toda a sua família ou grupo de amigos com uma nitidez impressionante.¹³

Porta USB Type-A com um débito binário de 5 Gbps

Ligue a sua unidade de armazenamento externo através desta porta USB Type-A, com um débito binário de 5 Gbps.¹⁴

McAfee® LiveSafe™

Subscrição de 12 meses grátis incluídos do serviço McAfee® LiveSafe™. O serviço McAfee® LiveSafe™ enriquece a sua vida digital protegendo os seus dados, identidade e todos os seus dispositivos, para que possa manter-se ligado com segurança e confiança.¹⁵

HP Audio Boost

Leve a sua experiência de áudio para outro nível com a tecnologia de amplificação inteligente, que produz som alto, nítido e dinâmico.

Dois altifalantes

Aumente o volume do som e desfrute das suas músicas, filmes ou jogos favoritos com os dois altifalantes estéreo.

Memória Dual-Channel

Com a tecnologia Dual-Channel, dois canais trabalham em simultâneo para duplicar a velocidade de comunicação entre o controlador de memória e o crescente desempenho do sistema da RAM.

Teclado com retroiluminação RGB de 4 zonas

Permite-lhe iluminar 4 zonas independentes do teclado com diferentes luzes RGB. As teclas WASD destacam-se para facilitar a identificação. É tudo facilmente controlado através do OMEN Gaming Hub.

HP Imagepad com capacidade de gestos multitoque

Este touchpad com capacidade de gestos multitoque é capaz de reconhecer gestos com quatro dedos e permite-lhe deslocar, ampliar e navegar com um simples toque.

Acessórios e serviços recomendados (não incluídos)



3 anos, recolha e devolução
UM946E

OMEN Transcend Laptop 16-u1012np

Especificações



Desempenho

Sistema operativo

Windows 11 Home

Processador

Intel® Core™ i7-14700HX (até 5.5 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 33 MB de cache L3, 20 núcleos, 28 threads)^{6,7}

Família de processadores: Processador Intel® Core™ i7 de 14.ª geração

Chipset

Intel® HM770

Memória

RAM DDR5 de 32 GB (2 x 16 GB) a 5600 MT/s

Velocidades de transferência até 5600 MT/s.

Número de ranhuras de memória acessíveis pelo utilizador: 2

Armazenamento

SSD M.2 PCIe® Gen4 NVMe™ TLC de 1 TB

Armazenamento Dropbox de 25 GB por 12 meses¹

Placa gráfica

Dedicada: Placa gráfica NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 com design Laptop GPU (6 GB de memória GDDR6 dedicada);

NVIDIA® Studio; Advanced Optimus

Áudio

DTS:X® Ultra; 2 altifalantes; HP Audio Boost; HyperX

Mostrar

Ecrã WUXGA (1920 x 1200) de 40,6 cm (16 pol.) na diagonal, 165 Hz, 3 ms de tempo de resposta, IPS, moldura fina, antirreflexo, Low Blue Light, 400 nits, sRGB a 100%^{17,21,28}

Relação ecrã-chassis

84,45%¹⁸

Energia

Adaptador de CA HP Smart (200 W);

Sistema de refrigeração

Tipo de bateria

Bateria de 6 células de polímero de lítio (97 Wh)²³

Bateria e Energia

Até 6 horas e 15 minutos³;

Suporta carregamento rápido de bateria: aproximadamente 50% em 30 minutos⁵

Máxima duração da bateria durante reprodução de vídeo

Até 10 horas e 30 minutos¹⁰

Conectividade

Interface de rede

LAN GbE 10/100/1000 Integrada

Conetividade sem fios

Placa sem fios Intel® AX211 Wi-Fi 6E (2x2) e Bluetooth® 5.3 (suporta velocidades de transferência de dados na ordem dos gigabits)^{12,46}

Modo de espera moderno (conectado); HP Extended Range Wireless LAN

Portas

1 porta USB Type-A de 5 Gbps; 1 porta USB Type-A de 5 Gbps (HP Sleep and Charge);

2 portas Thunderbolt™ 4 com USB Type-C® de 40 Gbps (USB Power Delivery,

DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 porta HDMI 2.1; 1 porta RJ-45; 1 entrada

para alimentação de CA (conector Smart Pin); 1 tomada combinada para

auscultadores/microfone^{19,42}

Câmara Web

Câmara de infravermelhos 1080p HP True Vision 1080p FHD com redução de ruído temporal e microfones digitais de matriz dupla integrados

Sustentabilidade

Rótulos ecológicos

Registo EPEAT® Gold²⁷

Energy Star certificada

Com certificação ENERGY STAR®

Especificações de impacto sustentável

As teclas e os scissor switches do teclado contêm plástico reciclado pós-consumo;

Plástico recuperado que teria como destino os oceanos na moldura do ecrã, na

estrutura interna e na(s) caixa(s) do(s) altifalante(s); Metal reciclado na base e na(s)

cobertura(s) da(s) dobradiça(s)^{39,40,41}

Design

Cor do Produto

Alumínio em Preto Shadow

Tampa e moldura do teclado com acabamento em anodizado submetido a jato de areia

Software

Apps HP

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; myHP

Software

Intel® Unison™;

McAfee Online Protection (subscrição de 1 ano)²;

1 mês grátis para novos clientes do Microsoft Office 365²⁴

Serviço e suporte

Oferta de 1 mês experimental do Adobe; 1 mês experimental do Xbox Game Pass 25,43

McAfee Online Protection (subscrição de 1 ano)²

Informações adicionais

Referência

P/N: B27DBEA #AB9

Código UPC/EAN: 198828532671

Peso

2,24 kg;

Embalado: 3,97 kg

Dimensões

35,65 x 26,9 x 1,99 cm;

Embalado: 6,9 x 55,2 x 34,5 cm

Garantia do fabricante

A garantia limitada de 3 anos (3/3/0) inclui 3 anos de peças e mão de obra. Não inclui reparação no local. Os termos e condições variam consoante o país. Aplicam-se determinadas restrições e exclusões.

Teclado

Teclado de tamanho integral preto sombra, 4 zonas com retroiluminação RGB e tecnologias anti-ghosting e rollover de 26 teclas

HP Imagepad

Funcionalidades

Suporte NVIDIA® G-SYNC®

Gestão de segurança

Obturador de privacidade da câmara; Suporte para Trusted Platform Module (firmware TPM)

Sensores

Sensor de luz ambiente; Sensor térmico de infravermelhos



OMEN Transcend Laptop 16-u1012np

Notas de rodapé

Rodapés com mensagens

- ¹ A tecnologia multinúcleo foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software beneficiam necessariamente com a utilização desta tecnologia. O desempenho e a frequência do relógio variam consoante a carga de trabalho das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração, marca e/ou designação da Intel não constituem uma medição de um desempenho superior. Intel e o logótipo Intel são marcas comerciais da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos Estados Unidos e/ou noutros países.
- ² Com base no registo EPEAT® dos E.U.A., de acordo com a norma IEEE 1680:1-2018 para o registo EPEAT®. O estatuto EPEAT® varia consoante o país. Para mais informações, consulte www.epeat.net.
- ³ Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas poderão necessitar de hardware, controladores e software atualizados e/ou adquiridos em separado ou da atualização do BIOS para tirar o máximo partido das funcionalidades do Windows. O Windows é atualizado e ativado automaticamente. É necessária ligação Internet de alta velocidade e conta Microsoft. Para atualizações ao longo do tempo, poderão ser aplicadas taxas pelo fornecedor de serviços de Internet e requisitos adicionais. Consulte <http://www.windows.com>.
- ⁴ Intel e Core são marcas comerciais da Intel Corporation nos Estados Unidos e noutros países.
- ⁵ ©2024 NVIDIA Corporation. NVIDIA, o logótipo NVIDIA, GeForce e GeForce RTX são marcas registadas e/ou marcas comerciais da NVIDIA Corporation nos Estados Unidos e noutros países. Todas as outras marcas comerciais e direitos de autor são propriedade dos respetivos proprietários.
- ⁶ Todas as especificações de desempenho representam as especificações típicas apresentadas pelos fabricantes dos componentes utilizados nos produtos da HP; o desempenho real poderá ser superior ou inferior.
- ⁷ A capacidade anticintilação elimina a cintilação do ecrã através da integração das retroiluminações LED com escurecimento CC (DC Dimming).
- ⁸ A percentagem de plástico em risco de entrar nos oceanos e que está presente em cada componente varia de acordo com o produto.
- ⁹ A percentagem de material reciclado pós-consumo nas capas das teclas varia consoante o produto.
- ¹⁰ Registo EPEAT® Gold, se aplicável. O registo EPEAT varia de país para país. Para obter informações sobre o estado do registo por país, consulte www.epeat.net.
- ¹¹ Recarrega até 50% da bateria em 30 minutos quando o sistema está desligado (utilizando o comando "Encerrar"). Recomendado para utilização com o adaptador HP fornecido com o portátil, não recomendado com um carregador de bateria de capacidade inferior. Após o carregamento ter atingido 50% de capacidade, o carregamento volta à velocidade normal. O tempo de carregamento poderá variar +/-10% devido à tolerância do sistema. Disponível em determinados equipamentos da HP. Para consultar uma lista completa das características/funcionalidades do equipamento, visite <http://store.hp.com>.
- ¹² Para o Wi-Fi 6E funcionar na banda de 6 GHz, é necessário um router Wi-Fi 6E (vendido em separado). A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fios é limitada. O Wi-Fi 6E é retrocompatível com especificações 802.11 anteriores. E está disponível em países onde o Wi-Fi 6E é suportado. O Wi-Fi 6E foi concebido para suportar velocidades de dados da ordem dos gigabits quando transfere ficheiros entre dois dispositivos ligados ao mesmo router. É necessário um router sem fios (vendido em separado). Para o Bluetooth® 5.3 funcionar, é necessário que o sistema operativo Microsoft/ChromeOS seja capaz de suportar o mesmo. Até o sistema operativo Microsoft/ChromeOS ser capaz de o suportar, o Bluetooth® 5.3 funcionará como o Bluetooth® 5.2 ou inferior.
- ¹³ As funcionalidades poderão necessitar de software ou outras aplicações de terceiros para fornecer as funcionalidades descritas.
- ¹⁴ As velocidades reais poderão variar.
- ¹⁵ É necessário um serviço de Internet (não incluído). Decorridos 12 meses, é necessário adquirir uma subscrição.

Rodapés com especificações técnicas

- ¹ 25 GB de armazenamento gratuito no Dropbox durante 12 meses a contar da data de registo. Para consultar todos os detalhes e as condições de utilização, incluindo as políticas de cancelamento, acesse ao website do Dropbox em <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. É necessário um serviço de Internet (não incluído).
- ² É necessária ligação à Internet (não incluída). O McAfee vem pré-instalado no seu PC e é necessária uma conta para a sua ativação. A renovação da subscrição é necessária após o período experimental. A funcionalidade de VPN não está disponível na Índia, China, Síria ou Coreia do Norte. O McAfee não é compatível com o Windows 11 no modo S. Terá de sair permanentemente do modo S. Não há qualquer custo para sair do modo S, mas não será possível voltar a ativá-lo.
- ³ A autonomia da bateria de acordo com o software MobileMark 25 irá depender de vários fatores, incluindo o modelo do produto, a configuração, as aplicações carregadas, as funcionalidades, a utilização, a conectividade sem fios e as definições de gestão de energia. A capacidade máxima da bateria irá diminuir naturalmente ao longo do tempo e com a utilização. Para mais detalhes, consulte <https://bapco.com/products/mobilemark25/>.
- ⁵ Recarrega até 50% da bateria em 30 minutos quando o sistema está desligado (utilizando o comando "Encerrar"). Recomendado para utilização com o adaptador HP fornecido com o portátil, não recomendado com um carregador de bateria de capacidade inferior. Após o carregamento ter atingido 50% de capacidade, o carregamento volta à velocidade normal. O tempo de carregamento poderá variar +/-10% devido à tolerância do sistema. Disponível em determinados produtos da HP. Para consultar uma lista completa das características/funcionalidades do produto, acesse a <http://store.hp.com>.
- ⁶ A tecnologia multinúcleo foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software irão necessariamente beneficiar da utilização desta tecnologia. O desempenho e a frequência do relógio variam consoante a carga de trabalho das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração, marca e/ou designação da Intel não constituem uma medição de um desempenho superior.
- ⁷ O desempenho da Tecnologia Intel® Turbo Boost varia consoante o hardware, o software e a configuração geral do sistema. Para saber mais detalhes, acesse a <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- ¹⁰ Autonomia da bateria testada pela HP com reprodução contínua de vídeo em FHD, resolução 1080p (1920 x 1080), luminosidade de 150 nits, volume de som do sistema a 17%, volume de som do leitor a 100%, reprodução no modo de ecrã inteiro a partir do armazenamento local, auscultadores ligados ou através de altifalante (na ausência de tomada de áudio), ligação sem fios ativada, mas não estabelecida. A autonomia da bateria irá variar dependendo da configuração, e a capacidade máxima da bateria irá diminuir naturalmente ao longo do tempo e com a utilização.
- ¹² O Wi-Fi 6E requer um router Wi-Fi 6E (vendido em separado) para funcionar na banda 6 GHz. A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fios é limitada. O Wi-Fi 6E é retrocompatível com especificações 802.11 anteriores. E está disponível em países onde o 6GHz é suportado.
- ¹⁷ Todas as especificações de desempenho representam especificações típicas proporcionadas pelos fabricantes dos componentes da HP; o desempenho real pode ser maior ou menor.
- ¹⁸ Percentagem da área de visualização ativa + não-ativa em comparação com a área de visualização ativa + moldura do ecrã. Medida com a tampa na vertical em relação à secretária.
- ¹⁹ Para obter os melhores resultados com a funcionalidade HP Sleep and Charge, use um cabo USB com protocolo de carregamento ou adaptador de cabo com um dispositivo externo.
- ²¹ TUV Low Blue Light corresponde à especificação de testes de conformidade para ecrãs e monitores, destinada a certificar a segurança do equipamento para a saúde ocular do utilizador. Para mais informações, consulte <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.
- ²³ A relação watt/hora (Wh) real da bateria varia consoante a capacidade do design. A capacidade da bateria diminui naturalmente com o prazo de validade, o tempo, a utilização, o ambiente, a temperatura, a configuração do sistema, as aplicações carregadas, as funcionalidades, as definições de gestão de energia e outros fatores.
- ²⁴ Deve ser ativado no prazo de 180 dias a contar da data de ativação do Windows.
- ²⁵ Oferta disponível em todo o mundo (excluindo China e países sob embargo ou outros países identificados como restritos pela legislação ou regulamentação aplicável) a subscritores novos e existentes com mais de 18 anos. Clique no ícone da Adobe, no menu Iniciar, para resgatar uma subscrição de 1 mês experimental do software Adobe selecionado. O software está associado ao dispositivo e não é transmissível. Se pretender fazer o registo de uma subscrição com renovação automática, pode disponibilizar o seu método de pagamento no momento do registo. Ao adicionar um método de pagamento, a sua subscrição será renovada automaticamente à taxa vigente na data de renovação até fazer o cancelamento. Se cancelar antes do final do período de 1 mês experimental, não lhe será cobrado qualquer valor. Pode cancelar a sua subscrição a qualquer momento através da página da sua Conta Adobe ou contactando o Apoio ao Cliente. Consulte os preços atuais dos produtos Adobe disponíveis nesta oferta. Oferta não disponível para clientes do sector da Educação, OEM, ou licenciamento em volume. Sujeita à disponibilidade no local de residência do destinatário. Poderão aplicar-se termos e condições adicionais. NULO QUANDO PROIBIDO OU RESTRINGIDO POR LEI.
- ²⁷ Com base no registo EPEAT® dos E.U.A., de acordo com a norma IEEE 1680:1-2018 para o registo EPEAT®. O estatuto EPEAT® varia consoante o país. Para mais informações, consulte www.epeat.net.
- ²⁸ Eyesafe® Display for Low Blue Light corresponde à especificação de testes de conformidade para ecrãs e monitores, destinada a certificar a segurança do equipamento para a saúde ocular do utilizador. Para mais informações, consulte <https://eyesafe.com>.
- ³⁷ O peso e as dimensões do sistema poderão variar consoante a configuração e as variações em termos de fabrico.
- ³⁹ A percentagem de plástico em risco de entrar nos oceanos presente em cada componente varia de acordo com o produto.
- ⁴⁰ Portáteis com tampa feita de metal reciclado. A percentagem de metal reciclado varia consoante o produto.
- ⁴¹ Os componentes do teclado contêm plástico reciclado pós-consumo. A percentagem de material reciclado pós-consumo contido em cada componente varia consoante o produto.
- ⁴² Para um desempenho e capacidade de carregamento da bateria ótimos durante os jogos e a renderização, utilize o adaptador de alimentação que vem com o PC. Pode utilizar uma power bank ou adaptador Type-C de 100 W/20 V quando realiza tarefas leves. O carregamento com o sistema desligado só é suportado com a power bank ou adaptador Type-C de 20 V.
- ⁴³ O Xbox Game Pass é vendido em separado. É necessário ter cartão de crédito. A menos que cancele, ser-te-á cobrada a taxa de subscrição normal em vigor quando o período promocional terminar. Aplicam-se termos, exclusões e limites de streaming. Xbox Cloud Gaming (Beta); em alguns dispositivos e em algumas regiões. Após o termo, é necessário ter uma subscrição ativa para jogar jogos e utilizar a funcionalidade de multijogador online. O catálogo de jogos varia ao longo do tempo, consoante a região e por dispositivo. O DLC é vendido em separado; se um jogo for removido do catálogo ou se a tua subscrição terminar, terá de adquirir o jogo separadamente para usar o DLC. Se já fores um membro Xbox Live Gold e/ou Game Pass para Consola/PC, quaisquer dias restantes na(s) sua(s) subscrição(ões) serão convertidos em Ultimate utilizando uma taxa de conversão. Os futuros resgates de códigos também estão sujeitos à taxa de conversão. Todas as conversões para Ultimate são definitivas. Para informações detalhadas e requisitos de sistema, consulte www.xbox.com/gamepass. Oferta válida em todos os mercados do Xbox Game Pass, excluindo a Rússia. Digital Direct: O conteúdo digital será fornecido diretamente ao dispositivo durante a configuração; não são necessários códigos.
- ⁴⁵ A capacidade anticintilação elimina a cintilação do ecrã através da integração das retroiluminações ou emissões LED com escurecimento por CC (DC Dimming). O painel OLED é compatível com escurecimento por CC quando acima de 100 nits.
- ⁴⁶ Para o Bluetooth® 5.3 funcionar, é necessário que o sistema operativo Microsoft/ChromeOS seja capaz de suportar o mesmo. Até o sistema operativo Microsoft/ChromeOS ser capaz de o suportar, o Bluetooth® 5.3 funcionará como Bluetooth® 5.2 ou inferior.

