

# OMEN Gaming Laptop 17-db0520nd

## Alles wat u nodig heeft, niets wat u niet wilt

De nieuwe OMEN 17 bevat geen nutteloze features die je toch niet gebruikt. Door het indrukwekkende 17 inch IPS-scherm met 100% sRGB, nieuwe AI-gestuurde AMD Ryzen™ 8000 CPU's<sup>1</sup>, NVIDIA® RTX™ 40 GPU's en het numerieke toetsenbord met 1 RGB-zone is dit de ideale laptop voor gamers.



\*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product



### Betoverend scherm

Het indrukwekkende 17 inch IPS-scherm met VRR en 100% sRGB maakt dit de perfecte laptop.<sup>2</sup>



### Geavanceerde AI-prestaties

Game als een pro met nieuwe AI-gestuurde AMD Ryzen™ 8000 CPU's<sup>1</sup> en NVIDIA® RTX™ 40 GPU's.



### Klaar voor ultieme game-power

De nieuwe OMEN 17 is dankzij het numerieke toetsenbord met 1 RGB-zone en de FHD-camera klaar voor elke game.<sup>3</sup>

## Duurzaamheid in actie

### We zitten in hetzelfde schuitje

Wij dragen ons steentje bij aan een beter milieu met gerecyclede materialen en EPEAT® Gold met Climate+<sup>4</sup> en ENERGY STAR-certificering®.



met



# OMEN Gaming Laptop 17-db0520nd

## Kenmerken

### Een frisse blik

Met een vernieuwd Startmenu, makkelijke manieren om te connecten, en toegang tot je favoriete games, nieuws en content, is Windows 11 dé plek om lekker te werken en te creëren.<sup>5</sup>

### AMD Ryzen™ 5-processor

Profiteer van geweldige desktopprestaties. Tot 6 cores, 12 threads en een revolutionaire nieuwe architectuurcombinatie vormen een CPU die gemakkelijk AAA-games kan verwerken, hoe veeleisend ook.<sup>1</sup>

### Sneller dan snel

NVIDIA® GeForce RTX™ 40 series GPU's zijn sneller dan snel. Aangedreven door de NVIDIA Ada Lovelace-architectuur met mooiere prestaties en door AI aangedreven graphics. Ervaar levensechte virtuele werelden met raytracing en gaming in ultrahoge fps.<sup>6</sup>

### AMD FreeSync™-technologie

Je ziet en voelt het verschil: dit is soepel en razendsnel gamen. Door de refresh rate met je GPU te synchroniseren rekent AMD FreeSync™ voorgoed af met schokkerige beelden, vertragingen en haperingen op het display.<sup>7</sup>

### Variabele refresh rate

Je krijgt de beste prestaties voor je creatieve werk, zonder dat dit ten koste gaat van de accuwerktijd. Met VRR-technologie kan je pc de refresh rate dynamisch aanpassen op basis van de frame rate van de content die je bekijkt.

### Eyesafe®-gecertificeerd scherm

Eyesafe®-gecertificeerde beeldschermen voldoen aan de TÜV-vereisten voor beperkt blauw licht en de Eyesafe®-standaarden beschermen je ogen bij langdurig werken tegen schadelijk blauw licht en vermoeidheid zonder de kleurechtheid te verminderen.

### 7 ms responstijd

De reactiesnelheid van schermpixels is bepalend voor een vloeiende weergave. Met een responstijd van 7 ms ziet elke actie er helder en vloeiend uit, zonder bewegingsonscherpte.<sup>8</sup>

### Knippervrij

Dankzij het gebruik van DC Dimming-technologie die de helderheid bijstelt door de gelijkstroom aan te passen in plaats van de backlight te cyclen, kunnen we schermflinkering voorkomen zodat je prettiger naar het scherm kunt kijken.<sup>9</sup>

### 16:9-beeldverhouding

Dankzij de 16:9-beeldverhouding zie je je hele game.

### 100% sRGB

Alle kleuren in je creaties komen perfect tot hun recht op het 100% sRGB scherm voor maximaal kleurbereik en nauwkeurigheid.

### Copilot in Windows met Copilot-toets

Copilot in Windows geeft je intelligente antwoorden. Toegang met één druk op de Copilot-toets.<sup>10</sup>

### Uit de oceaan gered plastic

Onze milieuvriendelijke laptop bevat duurzame materialen zoals gerecycled ocean-bound plastic in de speakerbehuizing.<sup>11</sup>

### De keycaps van het toetsenbord bevatten gerecycled plastic uit consumentenproducten

We geven onze toetsenborden een duurzamer tintje met toetsen die zijn gemaakt van gerecycled plastic uit consumentenproducten.<sup>12</sup>

### EPEAT® Gold

Dit product voldoet aan ten minste 75% van de bestaande optionele criteria voor EPEAT Gold-registratie.<sup>13</sup>

### ENERGY STAR®

Dit product voldoet aan de criteria waarvoor computers efficiënt moeten werken om in aanmerking te komen voor ENERGY STAR-certificering.<sup>13</sup>

### HP Fast Charge

Als de batterij van je laptop bijna leeg is, wil je niet uren wachten tot die weer opgeladen is. Zet het apparaat uit en laad het in ongeveer 30 minuten op van 0 tot 50%.<sup>14</sup>

### Moeiteloos verbonden

Geniet van hogere snelheden, betere prestaties en een grotere capaciteit met de draadloze kaart voor Wi-Fi 6 en Bluetooth® 5.3.<sup>15</sup>

### HP True Vision FHD

Voer videogesprekken met een superieure beeldkwaliteit met Full HD-resolutie, zelfs in slecht verlichte omgevingen, en maak van elk gesprek een persoonlijke ervaring om echt contact te houden.<sup>16</sup>

### USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid

Sluit je externe opslagapparaat aan met deze USB Type-A-poort met 5 Gb/s datasnelheid.<sup>17</sup>

### McAfee® LiveSafe™

Bescherm je besturingssysteem met een gratis abonnement voor 30 dagen op McAfee® LiveSafe™.<sup>18</sup>

### PCIe SSD-opslag

Start in enkele seconden op met tot 512 GB PCIe SSD-opslag.

### HP Audio Boost

Verhoog je luisterplezier met slimme versterkingstechnologie die voor een helder, krachtig en dynamisch geluid zorgt.

### Twee luidsprekers

Laat je favoriete muziek, film of game door de ruimte schallen met 2 stereospeakers.

### Tweekanaalsgeheugen

Bij tweekanaalstechnologie werken er twee kanalen tegelijk zodat de communicatiesnelheid tussen de geheugencontroller en het RAM wordt verdubbeld en de systeemprestaties beter worden.

### Toetsenbord met 1-zone RGB en numpad

Verlicht je hele toetsenbord en numpad met 1-zone RGB.

### HP Imagepad ondersteunt multi-touch bewegingen

Deze multi-touch touchpad ondersteunt bewegingen met vier vingers en laat je met een simpele aanraking scrollen, zoomen en navigeren.

## Aanbevolen accessoires en services (niet inbegrepen)



3 jaar haal- en brengservice  
UM963E

# OMEN Gaming Laptop 17-db0520nd

## Specificaties



## Prestaties

### Besturingssysteem

Windows 11 Home

### Processor

AMD Ryzen™ 5 8645HS (tot 5,0 GHz boostkloksnelheid, 16 MB L3-cache, 6 cores, 12 threads)<sup>6,7</sup>

Processorfamilie: AMD Ryzen™ 5-processor

### Chipset

AMD geïntegreerde SoC

### Geheugen

16 GB DDR5-5600 MHz RAM (2 x 8 GB)

Overdrachtssnelheden tot 5600 MT/sec.

Aantal voor gebruikers toegankelijke geheugenplaatsen: 2

### Opslag

512-GB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD

25 GB opslagruimte in Dropbox voor 12 maanden<sup>1</sup>

### Videokaart

Discrete: NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 laptop GPU(6 GB GDDR6 gereserveerd) ;

### Audio

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

### Scherf

43,9 cm (17,3 inch) FHD (1920 x 1080), 48-144 Hz, 7 ms responstijd, IPS, ontspiegeld, zachtblauw licht, microranden, 300 nits, 100% sRGB<sup>17,21,28</sup>

### Screen-to-body ratio

84,93%<sup>18</sup>

### Voeding

230-watt netvoedingsadapter;

### Type batterij

6 cellen, 83 Wh lithium-ion polymeer<sup>23</sup>

### Batterij en voeding

Ondersteunt snel opladen van de batterij: circa 50% in 30 minuten<sup>5</sup>

## Connectiviteit

### Netwerfinterface

Geïntegreerd 10/100/1000 GbE LAN

### Draadloze connectiviteit

Realtek Wi-Fi 6 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart (ondersteuning voor Gigabitsnelheden)<sup>11,12,13,46</sup>

Moderne stand-by (verbonden); HP Extended Range draadloos LAN

### Poorten

2 USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid; 1 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (HP opladen in slaapstand); 1 AC smart pin; 1 HDMI-uitgang 2.1; 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi; 1 RJ-45; 1 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4a, HP opladen in slaapstand)<sup>19,42</sup>

### Webcam

HP True Vision 1080p FHD-camera met temporele ruisonderdrukking en ingebouwde digitale dual array microfoons

## Duurzaamheid

### Ecolabels

EPEAT® Gold-geregistreerd<sup>27</sup>

### Energy Star-gecertificeerd

ENERGY STAR®-gecertificeerd

### Specificaties van het duurzaamheidseffect

Recycled plastic uit de oceaan in luidsprekerbehuizing(en) en rand; Toetsenbordoppen en -scharen bevatten post-consumer gerecycled plastic<sup>39,41</sup>

## Design

### Productkleur

Shadow black, logo in black chroom

Verfafwerking

## Software

### HP apps

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

### Software

Copilot in Windows met Copilot-toets;

McAfee Online Protection 1 jaar abonnement<sup>2</sup>;

Testversie van 1 maand voor nieuwe klanten van Microsoft 365<sup>24</sup>

### Service en support

1 maand gratis proefversie van Adobe; Xbox Game Pass 1 maand gratis proefperiode<sup>25,43</sup>

McAfee Online Protection 1 jaar abonnement<sup>2</sup>

## Aanvullende informatie

### Onderdeelnummer

Bestelnr.: A2UC7EA #ABH

UPC/EAN-code: 198415039194

### Gewicht

2,95 kg;

In verpakking: 4,64 kg

### Afmetingen

39,75 x 27,79 x 2,75 cm (voorzijde); 39,75 x 27,79 x 3 cm (achterzijde);

In verpakking: 9,4 x 46,1 x 33,2 cm

### Fabrieksgarantie

1 jaar (1-1-0) garantie omvat 1 jaar garantie op onderdelen en arbeidskosten. Geen reparatie onsite. De algemene voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

### Toetsenbord

Full-size toetsenbord met RGB-achtergrondverlichting in 1 zone in shadow black met numeriek toetsenblok

HP Imagepad; Ondersteuning voor precisie-touchpad

### Functies

AMD FreeSync™ Premium<sup>29</sup>

### Beveiligingsbeheer

Webcam Kill Switch; Ondersteuning voor Trusted Platform Module (TPM)

### Sensoren

IR-warmtesensor



# OMEN Gaming Laptop 17-db0520nd

## Voetnoten

## Messaging, voetnoten

- Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwareapplicaties zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de belasting van de applicatie en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD zegt niets over de kloksnelheid. Internettoegang is vereist maar niet inbegrepen.
- Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
- De cameraresolutie verwijst naar het aantal actieve pixels van de beeldsensor. De daadwerkelijke pixels voor het vastleggen van afbeeldingen en de beeldverhouding zijn afhankelijk van de geselecteerde app.
- Zie [www.epeat.net](http://www.epeat.net) voor registratiestatus en niveaus per land.
- Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS-updates vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Windows. Windows wordt automatisch bijgewerkt en ingeschakeld. Een snelle internetverbinding en een Microsoft-account zijn vereist. Uw internetprovider kan kosten in rekening brengen en na verloop van tijd kunnen extra eisen van kracht worden voor updates. Kijk op <http://www.windows.com>.
- ©2024 NVIDIA Corporation. NVIDIA, het NVIDIA-logo, GeForce en GeForce RTX zijn geregistreerde handelsmerken en/of handelsmerken van NVIDIA Corporation in de Verenigde Staten en andere landen. Alle overige handelsmerken en auteursrechten zijn het eigendom van de desbetreffende eigenaren.
- FreeSync™ is alleen beschikbaar bij gebruik van de DisplayPort- of HDMI-aansluiting. FreeSync™ is een AMD-technologie voor FHD- of QHD-displays die vervorming en stilstand bij het weergeven van games en video's voorkomt door de refresh rate van het display te koppelen aan de framesnelheid van de videokaart. Monitor, AMD Radeon™-videokaart en/of AMD A-serie APU compatibel met DisplayPort™ Adaptive-Sync vereist. AMD Catalyst™ 15.2 bètaversie (of later) is vereist. Adaptive refresh rates variëren per display.
- Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
- De Flickerfree-technologie voorkomt storende flikeringen op het scherm door de integratie van led-backlights met DC-dimfunctie.
- Vereist Windows 11 en een compatibele processor met een NPU. Beschikbaarheid en kenmerken variëren per markt en apparaat. Voor inloggen is een Microsoft-account vereist. Daar waar Copilot in Windows niet beschikbaar is, leidt de Copilot-toets naar Windows Search. Zie <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- Het percentage gerecycled oceaanplastic dat elk component bevat varieert per product.
- Het percentage gerecycled plastic uit consumentenproducten in de toetsen verschilt per product.
- Gebaseerd op US EPEAT-registratie<sup>1</sup> volgens IEEE 16801-2018 EPEAT<sup>1</sup>. EPEAT<sup>1</sup>-status varieert per land. Kijk voor meer informatie op [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- Laadt de accu binnen 30 minuten op tot 50% als het systeem uit is (met de opdracht 'Afsluiten'). Aanbevolen voor gebruik met de HP adapter die bij de laptop wordt meegeleverd. Niet aanbevolen voor een lader met kleinere capaciteit. Zodra de accu voor 50% is opgeladen, gaat het opladen door op normale snelheid. De oplaadtijd kan ongeveer 10% afwijken, afhankelijk van de tolerantie van het systeem. Beschikbaar op bepaalde HP producten. Kijk op <http://store.hp.com> voor een compleet overzicht van productkenmerken.
- Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. Wi-Fi 6 ondersteunt gigabitdatasnelheid bij de overdracht van bestanden tussen twee apparaten die op dezelfde router zijn aangesloten. Vereist een apart aan te schaffen draadloze router die kanalen van 80 MHz en hoger ondersteunt. Wi-Fi 6 (802.11ax) wordt niet ondersteund in Wit-Rusland, waar Wi-Fi-instellingen worden geoptimaliseerd voor lokale wettelijke vereisten (802.11ac). Voor de werking van Bluetooth® 5.3 is ondersteuning van Microsoft OS/Chrome OS vereist. Indien de ondersteuning van Microsoft OS/Chrome OS niet beschikbaar is, functioneert Bluetooth® 5.3 als Bluetooth® 5.2 of lager.
- Om de beschreven kenmerken te gebruiken is mogelijk software of een andere applicatie van derden vereist.
- De werkelijke verwerkingsnelheid kan variëren.
- Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen. Na 30 dagen is een abonnement vereist.

## Technische specificaties, voetnoten

- 15 GB gratis opslag in Dropbox gedurende 12 maanden vanaf de registratiedatum. Kijk voor meer informatie en de gebruiksvoorwaarden, inclusief annuleringsvoorwaarden, op de website <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internetservice is vereist, maar niet inbegrepen.
- Gratis abonnement voor 30 dagen op McAfee LiveSafe service inbegrepen. Internettoegang is vereist maar niet inbegrepen. Na afloop moet een abonnement worden afgesloten.
- Laadt de accu binnen 30 minuten op tot 50% als het systeem uit is (met de opdracht 'Afsluiten'). Aanbevolen voor gebruik met de HP adapter die bij de laptop wordt meegeleverd. Niet aanbevolen voor een lader met kleinere capaciteit. Zodra de accu voor 50% is opgeladen, gaat het opladen door op normale snelheid. De oplaadtijd kan ongeveer 10% afwijken, afhankelijk van de tolerantie van het systeem. Beschikbaar op bepaalde HP producten. Kijk op <http://store.hp.com> voor een compleet overzicht van productkenmerken.
- Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieverkloud en uw hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD zegt niets over de kloksnelheid.
- De prestaties van Max Boost-klokfrequentie zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie.
- Wi-Fi 6 ondersteunt gigabitdatasnelheid bij de overdracht van bestanden tussen twee apparaten die op dezelfde router zijn aangesloten. Vereist een draadloze router die apart wordt verkocht en ondersteuning biedt aan 80-MHz en hogere kanalen.
- Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties.
- Wi-Fi 6 (802.11ax) wordt niet ondersteund in Wit-Rusland, waar Wi-Fi-instellingen worden geoptimaliseerd voor lokale wettelijke vereisten (802.11ac).
- Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
- Percentage actief plus niet-actief weergavegebied in verhouding tot actief weergavegebied plus rand. Gemeten met klep verticaal op het bureaublad.
- De beste resultaten voor HP opladen in slaapstand worden bereikt met een standaardkabel voor een USB-oplaadprotocol of een kabeladapter met een extern apparaat.
- TUV Low Blue Light is de kwaliteitsspecificatie van de schermconformiteitstest. Kijk voor meer informatie op <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.
- De werkelijke watturen (Wh) van de accu verschillen per ontwerp. De accucapaciteit neemt gestaag af in verband met de houdbaarheid, de tijd, het gebruik, de omgeving, de temperatuur, de systeemconfiguratie, geladen apps, kenmerken, voedingsbeheerinstellingen en andere factoren.
- Moet binnen 180 dagen na activering van Windows worden geactiveerd.
- Het aanbod is wereldwijd beschikbaar (uitgezonderd China, landen die onder embargo staan en andere landen waarvoor in de van toepassing zijnde wet- of regelgeving beperkingen gelden) voor nieuwe en bestaande gebruikers van 18 jaar en ouder. Klik op het Adobe-pictogram in het startmenu om gebruik te maken van de gratis proefperiode van 1 maand voor bepaalde Adobe-software. De software is gekoppeld aan het apparaat en is niet overdraagbaar. Als je je wilt aanmelden voor automatische verlenging van je abonnement, kun je bij je aanmelding je betaalmethode opgeven. Als je een betaalmethode toevoegt, wordt je abonnement automatisch verlengd tegen de geldende prijs op de dag dat de verlenging ingaat, totdat je opzegt. Als je vóór het einde van de gratis proefperiode van 1 maand opzegt, wordt er niets in rekening gebracht. Je kunt je abonnement altijd opzeggen op de dag van je Adobe-account of door contact op te nemen met de klantenservice. Bekijk de huidige prijzen voor Adobe-producten binnen dit aanbod. Het aanbod is niet beschikbaar voor klanten met licenties voor Onderwijs, OEM of grote volumes. De beschikbaarheid is afhankelijk van de verblijfsplaats van de ontvanger. Er kunnen aanvullende voorwaarden van toepassing zijn. NIET GELDIG WAAR DIT VERBODEN OF WETTELIJK BEPERKT IS.
- Eyesafe® Display for Low Blue Light is de kwaliteitsspecificatie van de schermconformiteitstests. Kijk voor meer informatie op <https://eyesafe.com>.
- FreeSync™ is alleen beschikbaar als hij verbonden is met een DisplayPort of HDMI-poort. FreeSync is een AMD-technologie voor FHD- of QHD-displays die vervorming en stilstand bij het weergeven van games en video's voorkomt door de refresh rate van het display te koppelen aan de framesnelheid van de grafische kaart. Met DisplayPort™ Adaptive-Sync compatibele monitor, AMD Radeon™ Graphics en/of AMD A-serie APU zijn vereist. AMD Catalyst™ 15.2 bètaversie (of later) is vereist. Adaptive refresh rates variëren per display.
- Gewicht en systeemafmetingen variëren afhankelijk van de configuratie en productieve verschillen.
- Het percentage gerecycled oceaanplastic dat elk component bevat varieert per product.
- De onderdelen van het toetsenbord bevatten gerecycled plastic uit consumentenproducten. Het percentage gerecycled plastic uit consumentenproducten in elk onderdeel varieert per product.
- Gebruik de inbegrepen adapter voor optimale prestaties en batterijwerking tijdens het gamen en kijken. Je kunt de 100W/20V Type-C-adapter of een powerbank gebruiken voorlicht te gebruiken. Opladen met uitgeschakeld systeem is alleen mogelijk met de 20 V Type-C-adapter of powerbank.
- Xbox Game Pass wordt apart verkocht. Een creditcard is vereist. Na afloop van de actieperiode wordt het op dat moment geldende lidmaatschapstarief in rekening gebracht, tenzij je opzegt. Er zijn voorwaarden, uitsluitingen en streamingbeperkingen van toepassing. Xbox Cloud Gaming (bèta); bepaalde apparaten en regio's. Na de periode is een actief lidmaatschap vereist om games te spelen en de online multiplayer te gebruiken. Da gamecatalogus verandert in de loop der tijd en verschilt per regio en apparaat. DLC wordt apart verkocht; als een game uit de catalogus wordt verwijderd of je lidmaatschap loopt af, moet je de game apart aanschaffen om je DLC te kunnen gebruiken. Als je al lid bent van Xbox Live Gold en/of Game Pass voor console/pc, worden eventuele dagen die je nog over hebt in je lidmaatschap(pen) met een conversieratio omgezet naar Ultimate. Bij toekomstige inwisselingen van codes wordt ook de conversieratio toegepast. Alle conversies naar Ultimate zijn definitief. Kijk voor meer info en systeemvereisten op [www.xbox.com/gamepass](http://www.xbox.com/gamepass). Aanbieding geldig in alle markten met Xbox Game Pass, met uitzondering van Rusland.
- Digital Direct: je digitale content wordt tijdens de installatie direct op je apparaat gezet; je hebt geen codes nodig.
- De Flickerfree-technologie voorkomt storende flikeringen op het scherm door de integratie van led-backlights met DC-dimfunctie of led-emissies. OLED-paneel is functioneel met DC DIMMING boven de 100 nits.
- Voor de werking van Bluetooth® 5.3 is Microsoft OS-/Chrome OS-ondersteuning vereist. Zolang de ondersteuning van Microsoft OS/Chrome OS niet beschikbaar is, functioneert Bluetooth® 5.3 als Bluetooth® 5.2 of lager.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantieregelingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM en Thunderbolt zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de VS en andere landen. AMD, Ryzen, Athlon en Radeon zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth is een handelsmerk dat eigendom is van de houder en dat door HP Inc. onder licentie wordt gebruikt. NVIDIA en GeForce zijn handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van NVIDIA Corporation in de VS en andere landen. USB Type-C® en USB-C® zijn geregistreerde handelsmerken van het USB Implementers Forum. DisplayPort™ en het DisplayPort™-logo zijn handelsmerken die het eigendom zijn van de Video Electronics Standards Association (VESA) in de Verenigde Staten en andere landen. McAfee en McAfee LiveSafe zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van McAfee LLC in de Verenigde Staten en andere landen. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de United States Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de desbetreffende eigenaren. Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS-updates vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Windows. Windows wordt automatisch bijgewerkt en ingeschakeld. Een snelle internetverbinding en een Microsoft-account zijn vereist. Uw internetprovider kan kosten in rekening brengen en na verloop van tijd kunnen extra eisen van kracht worden voor updates. Kijk op <http://www.windows.com>.

April 2024

