

HP OmniBook Ultra Flip Laptop 14-fh0640nd

HP OmniBook Ultra Flip Next Gen AI-pc: AI-ondersteunde creativiteit

Profiteer van de kracht, mobiliteit en stijl van de HP OmniBook Ultra Flip Next Gen AI-pc. Breng je creaties tot leven met de nieuwste Intel® Core™ Ultra-processor¹ met AI-ondersteuning. Doe meer in minder tijd met een pc met goed beschermde AI-tools en een langere batterijduur² en profiteer van HP Wolf Security-functies voor particulieren.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product



Laat je creativiteit de vrije loop met AI-ondersteunde prestaties

Til je creativiteit naar een hoger niveau met de Intel® Core™ Ultra-processor met AI¹ en een batterij die de hele dag meegaat².



Doe meer in minder tijd met gepersonaliseerde AI

Optimaliseer workflows en taken met een speciale AI-engine met tot 48 TOP's³ en functies voor gepersonaliseerde AI.



Ervaar soepele en veilige verbindingen

Communiceer soepel dankzij de AI-ondersteunde 9 MP-camera, Windows Studio Effects⁴, Wi-Fi 7⁵ en Poly Camera Pro.

Duurzaamheid in actie

Gemaakt met oog voor het milieu

Ontworpen met gerecycled metaal en plastic⁶ en EPEAT® Gold-geregistreerd met Climate+.⁷

HP OmniBook Ultra Flip Laptop 14-fh0640nd

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.⁸

Intel® Core™ Ultra-processors

Met Intel® Core™ Ultra-processors wordt alles een stuk makkelijker. Verbeter je AI-ervaring in honderden apps.⁹

Intel® Arc™

Laat je creativiteit de vrije loop met nieuwe Intel® Arc™ grafische oplossingen, hardware, software en services. Allemaal ontwikkeld zodat jij kunt gamen, creëren en streamen – zonder beperkingen.

2.8K OLED-scherm

De hoge resolutie van 2880 x 1800 biedt prachtige details en natuurgetrouwe kleuren.

Corning® Gorilla® Glass 5

Profiteer van een optimaal beschermd beeldscherm met Corning® Gorilla® Glass 5. Ervaar de verbeterde duurzaamheid, speciale verstevigingsmethoden en het geringe gewicht.

Copilot in Windows met Copilot-toets

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

Intel® Evo™

Het Intel® Evo™-platform brengt de perfecte combinatie van prestaties, reactietijd, accuwerktijd en verbluffende beeldkwaliteit samen in een nieuwe klasse laptops. Deze ontwerpen zijn geverifieerd door Intel voor een unieke laptopervaring, waar je ook bent.¹¹

McAfee Online Protection, 30 dagen evaluatie

Beveilig je apparaat met bekroonde antivirus- en onlinebescherming. Gratis proefperiode met veilige VPN voor privacy- en databescherming bij het browsen op een openbaar wifinetwerk¹²

Slim design

HP verwerkt steeds meer gerecyclede, hernieuwbare en niet-nieuwe grondstoffen. Omdat kleine dingen een groot verschil kunnen maken, bevat het ontwerp van dit product een percentage gerecyclede metalen.¹³

Slim design

HP verwerkt steeds meer gerecyclede, hernieuwbare en niet-nieuwe grondstoffen. Dit product is ontwikkeld met oog voor het milieu en bevat een percentage gerecycled plastic dat anders in zee zou zijn beland in het ontwerp.¹⁴

EPEAT® Gold met Climate+

Met EPEAT® Gold with Climate+ kies je voor verantwoord ondernemen en klimaatactie.¹⁵

ENERGY STAR®-gecertificeerd

Bespaar geld en energie met ENERGY STAR®, gecertificeerd door het EPA, zodat je minder energie verbruikt en geld bespaart waar dat het meeste telt.¹⁶

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 45 minuten op van 0 tot 50%.¹⁷

Bluetooth 5.4 draadloze kaart

Bluetooth® 5.4 wordt geleverd met twee nieuwe functies die samen zorgen voor een naadloze connectiviteit.¹⁸

Geïntegreerd schuifje in de webcam

Je hoeft niet meer je camera af te plakken om zeker te zijn dat niemand stiekem meekijkt. Garandeer je privacy en veiligheid met een fysiek klepje waarmee je de camera van je pc uitschakelt als je deze niet gebruikt.

9MP IR AI camera

Profiteer van ongeëvenaarde helderheid en adaptieve belichting met onze geavanceerde 9 MP-camera met AI ISP en automatische HDR-switch. Geniet van perfect en duidelijk beeld bij elk licht.¹⁹

1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ Performance M.2 SSD

Met snelle gegevensoverdracht biedt de PCIe Gen4 NVMe Performance M.2 SSD van 1 TB razendsnelle en efficiënte opslag.²⁰

DTS: X® Ultra Technology

Door authenticiek, ruimtelijk nauwkeurig 3D-geluid te produceren via een willekeurige headset, biedt deze technologie speciaal afgestemde audiomodis voor verschillende gametypen zodat entertainment superkrachtig binnenkomt.²¹

Thunderbolt™ 4 met USB4™ Type-C®

Met de nieuwste Thunderbolt™-oplossing kun je je apparaat van stroom voorzien of met een enkele kabel tot twee 4K-schermen aansluiten met een razendsnelle datasnelheid van 40 Gb/s.

LPDDR5X-RAM

Ervaar snelle en responsieve prestaties met het energie-efficiënte LPDDR5X-geheugen. Ontworpen om hogere gegevenssnelheden te ondersteunen met minder latentie en snellere bestandsoverdrachten en sneller laden van applicaties.

Haptisch touchpad

Bestuur meer van je pc en geniet van een beter reactievermogen, meer duurzaamheid en meer efficiëntie met bewegingen voor verschillende functies

Aanbevolen accessoires en services (niet inbegrepen)



3 jaar haal- en brengservice
UM963E



HP OmniBook Ultra Flip Laptop 14-fh0640nd

Specificaties



Prestaties

Besturingssysteem

Windows 11 Home

Processor

Intel® Core™ Ultra 7 258V (tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3-cache, 8 cores, 8 threads)^{6,7}

Processorfamilie: Intel® Core™ Ultra 7 processor

Neurale verwerkingseenheid (NPU): Intel® AI Boost (47 NPU TOPS)

Prestatietechnologie

Intel® Evo™ laptop-pc

Chipset

Intel® geïntegreerde SoC

Geheugen

32 GB LPDDR5x-8533 MT/s (ingebouwd)

Overdrachtssnelheden tot 8533 MT/s.

Aantal voor gebruikers toegankelijke geheugenplaatsen: 0

Opslag

1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ Performance M.2 SSD

25 GB opslagruimte in Dropbox voor 12 maanden¹

Videokaart

Geïntegreerd: Intel® Arc™-videokaart;

Voor Intel® Arc™-videokaarten moet het systeem geconfigureerd zijn met Intel® Core™ Ultra-processors met een tweekanaalsgeheugen en minste 16 GB (of meer) geheugen. Intel® Arc™-videokaart met Intel® Core™ Ultra-processors met een eenkanaalsgeheugen werken alleen als Intel®-videokaart.

Audio

DTS:X® Ultra; 4 speakers; Poly Studio; HP Audio Boost

Scherm

35,6 cm (14 inch) 3K (2880 x 1800), OLED, multitouch-ondersteuning, 48-120 Hz, 0,2 ms responstijd, UWVA, glas van rand tot rand, microranden, Corning® Gorilla® Glass 5, zachtblauw licht, SDR 400 nits, HDR 500 nits, 100% DCI-P3^{17,21,28}

Screen-to-body ratio

90,04%¹⁸

Voeding

65 W USB type-C® netvoedingsadapter;

Systeemkoeling

Type batterij

64 Wh lithium-ion polymeer, 6 cellen²³

Batterij en voeding

Tot 16 uur en 15 minuten³;

Ondersteunt snel opladen van de batterij: circa 50% in 45 minuten⁵

Maximum batterijlevensduur bij afspelen van video

Tot 20 uur en 30 minuten¹⁰

Connectiviteit

Draadloze connectiviteit

Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) en Bluetooth® 5.4 draadloze kaart ^{12,46}

Porten

2 Thunderbolt™ 4 met USB Type-C® met 40 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 2.1, HP opladen in slaapstand); 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi; 1 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4a, HP opladen in slaapstand)¹⁹

Webcam

9 MP IR AI-camera met tijdelijke ruisonderdrukking en ingebouwde digitale dual-array-microfoons

Duurzaamheid

Ecolabels

EPEAT® Gold met Climate+²⁷

Energy Star-gecertificeerd

ENERGY STAR®-gecertificeerd

Specificaties van het duurzaamheidseffect

Gerecycled plastic uit de oceaan in luidsprekerbehuizing(en) en rand; Gerecycled metaal in cover, toetsenbordframe, basis en scharnierdop(pen); Toetsenborddoppen en -scharen bevatten post-consumer gerecycled plastic^{39,40,41}

Design

Productkleur

Eclipse Gray

Gezandstraalde geanodiseerde afwerking

Software

HP apps

myHP; HP AI Companion

Software

Windows Studio Effects; Copilot in Windows met Copilot-toets;

Testversie van 1 maand voor nieuwe klanten van Microsoft 365²⁴

Service en support

McAfee Online Protection, 30 dagen evaluatie ²

Aanvullende informatie

Onderdeelnummer

Bestelnr.: B5UP4EA #ABH

UPC/EAN-code: 198990146430

Gewicht

1,34 kg;

In verpakking: 2,5 kg

Afmetingen

31,37 x 21,62 x 1,49 cm;

In verpakking: 8 x 38 x 28 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.

Supportservice inbegrepen

HP 2 jaar Envy notebookservice met respons ter plaatse binnen 3 dagen. De

algemene voorwaarden zijn te vinden op

<https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-6385NLE> &

<https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123NLE.pdf>

Toetsenbord

Fullsize donker Eclipse Gray ondoorschijnend toetsenbord met

achtergrondverlichting

Haptisch touchpad

Beveiligingsbeheer

Dempknop voor microfoon; Privacyschuijfe voor de camera

Vingerafdruksensor

Sensoren

Versnellingsmeter; Gyroscop; Magnetometer; Thermische IR-sensor



HP OmniBook Ultra Flip Laptop 14-fh0640nd

Voetnoten

Messaging, voetnoten

¹ 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 applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel verwijst niet naar de kloksnelheid. Voor functies en software waarvoor een NPU is vereist, moet mogelijk software worden aangeschaft en is een abonnement of ondersteuning door een software- of platformleverancier vereist. Voor software van derden kunnen specifieke configuratie- of compatibiliteitsvereisten gelden. De NPU-inferentieprestaties zijn variabel en afhankelijk van het gebruik, de configuratie en andere factoren.

² Gebaseerd op een interne analyse van HP van Next Gen-pc's met een 40-60 TOPS NPU van (huidige datum). Batterijduur getest door HP met continu FHD-video afspelen, resolutie van 1080p (1920x1080), 200 nits helderheid, systeemaudioniveau als standaardwaarde, geluidsniveau afspelen op 100%, full-screen afgespeeld vanuit lokale opslag, hoofdtelefoon aangesloten of via speaker (als er geen poort voor audio-aansluiting is), draadloos aan, maar niet verbonden. De werkelijke batterijduur varieert afhankelijk van configuratie en de maximale capaciteit neemt af met de tijd en met het gebruik.

³ Voor functies en software waarvoor een NPU vereist is, moet mogelijk software worden aangeschaft en is een abonnement of ondersteuning door een software- of platformleverancier vereist. Voor software van derden kunnen specifieke configuratie- of compatibiliteitsvereisten gelden. De NPU-inferentieprestaties zijn variabel en afhankelijk van het gebruik, de configuratie, de software en andere factoren.

⁴ Om de beschreven kenmerken te gebruiken is mogelijk software of een andere applicatie van derden vereist.

⁵ Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Voor de functionaliteit van Wi-Fi 7 (802.11BE) zijn een Windows 11-besturingsstelsel, een compatibele processor en een apart aan te schaffen Wi-Fi 7-router vereist die achterwaartse compatibiliteit met eerdere 802.11-specificaties ondersteunen. Alleen beschikbaar in landen waar Wi-Fi 7 wordt ondersteund. De specificatie voor 802.11BE is een voorlopige specificatie en nog niet definitief. Indien de definitieve specificatie verschilt van de voorlopige specificatie, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van het apparaat met andere 802.11BE-apparaten.

⁶ De speakerbehuizing van deze laptops is gemaakt met gerecycled plastic dat anders in zee zou zijn beland. De keycaps bevatten gerecycled plastic dat uit consumentenproducten afkomstig is en de productafdekking bevat gerecycled aluminium. Het percentage materiaal in elk onderdeel varieert per product.

⁷ Zie www.epeat.net voor registratiestatus en niveau per land.

⁸ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software of een BIOS-update nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Windows wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is ingeschakeld. Een internetverbinding met hoge snelheid en een Microsoft-account zijn vereist. Je internetprovider kan kosten in rekening brengen. Voor latere updates kunnen mogelijk aanvullende vereisten gelden. Kijk op <http://www.windows.com>.

⁹ 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 applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel zegt niets over het prestatieniveau.

¹⁰ Voor Copilot in Windows is Windows 11 vereist. Voor sommige functies is een NPU vereist. Houd er rekening mee dat functies niet altijd op alle apparaten en in alle landen beschikbaar zijn. Voor inloggen is een Microsoft-account vereist. Als Copilot niet beschikbaar is, wordt met de Copilot-toets de zoekmachine Bing geopend. Kijk op <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>

¹¹ 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 applicatieworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.

¹² Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen. McAfee is voorgeïnstalleerd op je pc. Voor activering heb je een account nodig. Na de evaluatieperiode moet je abonnement worden verlengd. De VPN-functie is niet beschikbaar in India, China, Syrië en Noord-Korea. McAfee is niet compatibel met Windows 11 in S-modus. Je moet de S-modus permanent uitschakelen. Uitschakelen van de S-modus is gratis, maar je kunt deze daarna niet meer inschakelen.

¹³ De laptops zijn gemaakt met gerecycled metaal in de klep. Het percentage gerecycled metaal varieert per product.

¹⁴ Het percentage gerecycled 'ocean-bound' plastic in elk onderdeel varieert per product.

¹⁵ EPEAT® Gold-geregistreerd met Climate+ waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor de registratiestatus per land.

¹⁶ ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency.

¹⁷ Laadt de accu binnen 45 minuten op tot 50% als het systeem is uitgeschakeld (met de opdracht 'Afsluiten'). Aanbevolen voor gebruik met de HP adapter die bij de laptop wordt meegeleverd, niet aanbevolen voor een acculader 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.

¹⁸ Bluetooth is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door Hewlett-Packard Company in licentie wordt gebruikt. Je kunt optionele kenmerken afzonderlijk of als uitbreiding aanschaffen.

¹⁹ Om de beschreven kenmerken te gebruiken is mogelijk software of een andere applicatie van derden vereist. Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen.

²⁰ Voor harde schijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 35 GB van de systeemschijf is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.

²¹ Als u gedurende langere tijd een headset op hoog volume gebruikt, loopt u het risico uw gehoor te beschadigen. Zet het volume lager en luister korter op hoog volume om het risico op gehoorbeschadiging te beperken.

Technische specificaties, voetnoten

¹ 25 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.

² Internettoegang is vereist, maar niet inbegrepen. McAfee is vooraf geïnstalleerd op je pc en een account is vereist voor activering. Na de evaluatieperiode moet het abonnement worden verlengd. De VPN-functie is niet beschikbaar in India, China, Syrië en Noord-Korea. McAfee is niet compatibel met Windows 11 in S-modus. Je moet de S-modus permanent uitschakelen. Er zijn geen kosten verbonden aan het uitschakelen van de S-modus, maar je kunt deze niet meer terug inschakelen.

³ De batterijduur op MobileMark 25 varieert en is afhankelijk van diverse factoren, zoals het model, de configuratie, geladen applicaties, kenmerken, gebruik, draadloze functionaliteit en de energiebeheerinstellingen. De maximale capaciteit van de batterij neemt af met de tijd en het gebruik. Kijk op <https://bapca.com/products/mobilemark-25/> voor meer informatie.

⁵ Laadt de accu binnen 45 minuten op tot 50% als het systeem uitstaat (met de opdracht 'Afsluiten'). Aanbevolen voor gebruik met de HP adapter die bij de notebook 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.

⁶ 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 applicatieworkload en je hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.

⁷ De prestaties van Intel® Turbo Boost zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie. Kijk voor meer informatie op <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

¹⁰ Batterijduur getest door HP op basis van continu afspelen van een video in FHD, een resolutie van 1080p (1920x1080), 150 nits helderheid, geluidsniveau van het systeem op 17% als standaardwaarde, geluidsniveau van de speler op 100%, op volledig scherm afgespeeld vanuit de lokale opslag, met aangesloten hoofdtelefoon of (als er geen poort voor audio-aansluiting is) via de speaker en met wifi ingeschakeld maar niet verbonden. De werkelijke batterijduur varieert afhankelijk van de configuratie en de maximale capaciteit neemt af met de tijd en met het gebruik.

¹² Draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Voor de functionaliteit van Wi-Fi 7 (802.11BE) zijn Windows 11 2024, bepaalde Intel® Core™- of Intel® Core™ Ultra-processors en een Wi-Fi 7-router vereist. Deze zijn afzonderlijk verkrijgbaar. Wi-Fi 7 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. Alleen beschikbaar in landen waar Wi-Fi 7 wordt ondersteund. De specificatie voor 802.11BE is een voorlopige specificatie en nog niet definitief. Indien de definitieve specificatie verschilt van de voorlopige specificatie, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van het apparaat met andere 802.11BE-apparaten.

¹⁷ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

¹⁸ Percentage actief plus niet-actief weergavegebied in verhouding tot actief weergavegebied plus rand. Gemeten met klep verticaal op het bureau.

¹⁹ De beste resultaten voor HP opladen in slaapstand worden bereikt met een standaardkabel voor een USB-oplaadprotocol of een kabeladapter met een extern apparaat.

²¹ TÜV Low Blue Light is de kwaliteitsspecificatie van de schermconformiteitstest. Kijk voor meer informatie op <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.

²³ De werkelijke maten (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.

²⁴ Moet binnen 180 dagen na activering van Windows worden geactiveerd.

²⁷ Gebaseerd op US EPEAT®-registratie volgens IEEE 16801:2018 EPEAT®. EPEAT®-status varieert per land. Kijk voor meer informatie op www.epeat.net.

²⁸ Eyesafe® Display for Low Blue Light is de kwaliteitsspecificatie van de schermconformiteitstests. Kijk voor meer informatie op <https://eyesafe.com>.

³⁷ Gewicht en systeemafmetingen variëren afhankelijk van de configuratie en productversies.

³⁹ Het percentage gerecycled oceaanplastic dat elk component bevat varieert per product.

⁴⁰ De laptops zijn gemaakt met gerecycled metaal in de klep. Het percentage gerecycled metaal varieert per product.

⁴¹ Het scharmechanisme van de toetsen bevat natuurlijke, hernieuwbare grondstoffen op basis van de massabalansmethode.

⁴⁵ 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.

⁴⁶ Voor de werking van Bluetooth® 5.4 is Microsoft OS/Chrome OS-ondersteuning vereist. Zolang de ondersteuning van Microsoft OS/Chrome OS nog niet beschikbaar is, functioneert Bluetooth® 5.4 als Bluetooth® 5.3 of lager.

