

# HP EliteBook 640 14 inch G11 notebook- pc

## Meer mogelijkheden voor jouw hybride personeel

De juiste AI-pc is onmisbaar voor elke medewerker. De veilige en eenvoudig te beheren HP EliteBook 640 biedt een breed scala aan configureerbare functies met de nieuwste Intel-processor<sup>®2</sup>, robuust geheugen en uitgebreide samenwerkingsfuncties, waardoor eenvoudige standaardisatie binnen bestaande IT-omgevingen mogelijk is.

### Verbeteringen zakelijke prestaties

Zie meer verticale content in een verrassend kleine voetafdruk op het scherm met een 16:10-beeldverhouding waardoor je minder vaak hoeft te scrollen. Deze pc is dun én functioneel! Met 2 perfect gepositioneerde USB-C<sup>®</sup>-poorten heb je alles wat je nodig hebt.

### Beschermd door HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business creëert een hardwarematige, permanente en optimale beveiliging. Dankzij deze voortdurend verder ontwikkelende oplossingen is uw pc van BIOS tot browser en van onder tot boven in het besturingssysteem beschermd tegen aanvallen.<sup>3</sup>

### Maak connecties die ertoe doen

Upgrade je online presence met de optionele 5MP IR-camera. Hybride werken was nog nooit zo scherp!<sup>4</sup> Geniet van kristalhelder geluid dankzij AI-ruisonderdrukking<sup>6</sup> en Poly Studio-speakers.



\*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

### Duurzaamheid in actie

### Help onze gezamenlijke toekomst te beschermen

Bij een verantwoord ontwerp zijn niet-backlit keycaps gemaakt van 80 procent gerecycled plastic uit consumentenproducten<sup>7</sup> (PCR) en een hars dat 5 procent ocean-bound geëxpandeerd polystyreen bevat.<sup>7</sup> Optionele backlit-keycaps<sup>4</sup> bevatten 50% PCR-plastic.<sup>7</sup>



# HP EliteBook 640 14 inch G11 notebook- pc

## Kenmerken

### Eenvoudig accubeheer

Beheer en monitor de prestaties en toestand van je batterij en pas oplaadopties aan met het gebruiksvriendelijke HP Power Manager-dashboard.<sup>6</sup>

### Energy Consumption Meter

Met de Energy Consumption Meter krijg je inzicht in je energieverbruik<sup>10</sup> en ontvang je praktische suggesties om dit te minimaliseren. HP zet zich in voor verantwoord design, en dit is daar een duidelijk voorbeeld van.

### Alles binnen handbereik

Een creatief powerhouse dat inspireert. Dankzij de nieuwste Intel-processor<sup>®2</sup> en tot 64 GB DDR5-geheugen kun je elk groot project met gebruik van meerdere applicaties accepteren.<sup>11</sup>

### Versnel essentieel IT-beheer

Versnel het maken van images en het beheer van hardware, BIOS en de beveiliging van apparaten via Microsoft Endpoint Manager met de HP Manageability Integration Kit.<sup>13</sup>

### Duidelijke, heldere samenwerking

HP AI-ruisonderdrukking<sup>6</sup> verbetert de samenwerking door toonaangevende ruisfiltertechnologie toe te passen op alle audio-invoer, waardoor inkomende en uitgaande achtergrondgeluiden worden onderdrukt, wat zorgt voor een beter geluid tijdens audiovergaderingen.

### Automatisch herstel van firmware-aanvallen

Firmware-aanvallen kunnen je pc volledig onbruikbaar maken. Blijf beschermd met HP Sure Start<sup>14</sup>, het BIOS dat zichzelf automatisch herstelt na een aanval of schade.

### Zorg ervoor dat uw pc goed is beveiligd

Houd ongewenste veranderingen in de beveiligingsinstellingen tegen en beperk de verspreiding van malware met HP Sure Run<sup>15</sup> dat aanvallers die je processen om zeep willen helpen identificeert, in quarantaine plaatst en rapporteert.

### Houd hackers op afstand

Met het optionele HP Sure View<sup>16</sup> voorkom je dat anderen ongewenst kunnen meekijken op je scherm. Je kunt deze functie met één klik activeren. Sure View beperkt bij activering de leesbaarheid van je scherm, waardoor het scherm onleesbaar is vanaf de zijkant.

### Eenvoudig herstel

HP Sure Recover waarborgt een snel, veilig en automatisch herstel van het besturingssysteem via LAN of Wi-Fi<sup>®</sup> na geavanceerde malware-aanvallen. Eindgebruikers kunnen nu pauzeren of het opnieuw proberen als de verbinding uitvalt<sup>17</sup> en de bedrijfsimage kan meteen op alle apparatuur geïnstalleerd worden.



# HP EliteBook 640 14 inch G11 notebook-pc

## Technische specificaties

Beschikbare besturingssystemen	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Home - HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language - HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers <sup>1</sup> Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise of Windows 10 Enterprise beschikbaar met een Volume Licensing Agreement) <sup>1</sup> FreeDOS
Processorfamilie <sup>5</sup>	Intel® Core™ Ultra 5 processor Intel® Core™ Ultra 7 processor
Beschikbare processoren <sup>2,3,4,5,12</sup>	Intel® Core™ Ultra 7 165H (tot 3,8 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,0 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 24 MB L3-cache, 6 P-cores en 8 E-cores, 22 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ Ultra 7 155H (tot 3,8 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,8 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 24 MB L3-cache, 6 P-cores en 8 E-cores, 22 threads) Intel® Core™ Ultra 5 135H (tot 3,6 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,6 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 18 MB L3-cache, 4 P-cores en 8 E-cores, 18 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ Ultra 5 125H (tot 3,6 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,5 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 18 MB L3-cache, 4 P-cores en 8 E-cores, 18 threads) Intel® Core™ Ultra 7 165U (tot 3,8 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,9 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3-cache, 2 P-cores en 8 E-cores, 14 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ Ultra 7 155U (tot 3,8 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,8 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3-cache, 2 P-cores en 8 E-cores, 14 threads) Intel® Core™ Ultra 5 135U (tot 3,6 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,4 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3-cache, 2 P-cores en 8 E-cores, 14 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ Ultra 5 125U (tot 3,6 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,3 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3-cache, 2 P-cores en 8 E-cores, 14 threads)
Maximum geheugen	64 GB DDR5-5600 MT/s RAM; (Overdrachtssnelheden tot 5600 MT/sec.) Ondersteuning voor twee kanalen. <sup>6</sup>
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>7</sup> 512 GB tot 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC <sup>7</sup> 256 GB tot 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>7</sup>
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	35,6 cm (14 inch)
Scherm	35,6 cm (14 inch) WUXGA (1920 x 1200), IPS, BrightView, 1000 nits, 100% sRGB, HP Sure View Reflect geïntegreerd privacy scherm met HP Eye Ease; 35,6 cm (14 inch) WUXGA (1920 x 1200), IPS, ontspiegeld, 400 nits, energiezuinig, 100% sRGB met HP Eye Ease; 35,6 cm (14 inch) WUXGA (1920 x 1200), IPS, ontspiegeld, 300 nits, 45% NTSC; 35,6 cm (14 inch) WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, ontspiegeld, 300 nits, 45% NTSC <sup>14,15,16,17,18</sup>
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® Arc™-videokaart; Intel® Graphics <sup>19</sup> (Ondersteuning voor DX12 en HDMI 2.1.)
Audio	Audio van Poly Studio, twee speakers met aparte versterkers, twee geïntegreerde microfoons
Draadloze technologie	Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart, niet-vPro® <sup>8,12</sup> (Compatibel met Miracast-gecertificeerde apparaten.) <sup>9</sup> NFC Miracast WNC XRAV-1
Poorten en connectoren	2 Thunderbolt™ 4 met USB Type-C® met 40 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (1 opladen, 1 voeding); 1 HDMI 2.1; 1 stereo hoofdtelefoon/microfoon-combistekker; 1 RJ-45; (HDMI-kabel moet apart worden gekocht.); Optionele poorten: 1 SmartCard-lezer (optioneel)
Invoerapparaten	Morsbestendig toetsenbord met optionele achtergrondverlichting en DuraKeys <sup>13</sup> ; Clickpad met multi-touchbewegingsondersteuning; Microsoft-precisie-touchpad
Communicatie	Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219-V GbE, niet-vPro® <sup>12</sup> ; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro <sup>10,11</sup>
Camera	5 MP camera; IR-camera (bepaalde modellen); FHD-camera (bepaalde modellen) <sup>14</sup>
Software	Adobe-aanbod; Koop Office; HP Connection Optimizer; HP Easy Clean <sup>41</sup> ; HP Easy Clean driver voor toetsenbord; HP MAC Address Manager; Copilot in Windows met Copilot-code <sup>48</sup> ; HP PC Hardware Diagnostics UEF; HP PC Hardware Diagnostics (Windows); HP Power Manager <sup>43</sup> ; HP privacyinstellingen; HP Services Scan <sup>42</sup> ; HP Smart Support <sup>57</sup> ; HP Support Assistant <sup>21</sup> ; HSA Fusion voor zakelijk gebruik; HSA Telemetry voor zakelijk gebruik; myHP; Miro-aanbieding <sup>22</sup>
Beveiligingsbeheer	HP Client Security Manager; HP Sure Admin <sup>27</sup> ; HP Sure Click <sup>28</sup> ; HP Sure Recover Gen6 <sup>29</sup> ; HP Sure Run Gen5 <sup>30</sup> ; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen7 <sup>31</sup> ; HP Tamper Lock <sup>20</sup> ; Secured-Core PC Enable <sup>32</sup> ; Ingebouwde TPM 2.0-beveiligingschip (gecertificeerd voor Common Criteria EAL4+) (gecertificeerd voor FIPS 140-2 Level 2); Absolute Persistence-module <sup>33</sup> ; BIOS-update via het netwerk; HP BIOSphere Gen6 <sup>34</sup> ; HP DriveLock en Automatic DriveLock; HP Secure Erase <sup>35</sup> ; HP Wake-on-WLAN; Inschakelen van Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS); Oog voor veiligheidsslot <sup>40</sup> ; Battery Health Manager <sup>44</sup>
Beveiligingssoftwarelicenties	HP Wolf Pro-beveiligingseditie <sup>56</sup>
Vingerafdruklezer	Vingerafdruksensor (bepaalde modellen)



# HP EliteBook 640 14 inch G11 notebook- pc

## Technische specificaties

<b>Beheerfuncties</b>	HP Client Catalog (download) HP Cloud Recovery <sup>23</sup> HP Connect voor Microsoft Endpoint Manager <sup>24</sup> HP Client Management Script Library (download) HP Driver Packs (downloaden) HP Image Assistant (downloaden) HP Manageability Integration Kit (download) <sup>25</sup> HP Patch Assistant (download) <sup>26</sup>
<b>Geheugenkaartapparaat</b>	1 nano-SIM (optioneel)
<b>Voeding</b>	65 W USB Type-C <sup>®</sup> -adapter; HP 65 W USB Type-C <sup>®</sup> halogeenvrije adapter <sup>39</sup>
<b>Type batterij</b>	HP Long Life 3-cels, 56 Wh lithium-ion polymeren <sup>37</sup> ; De accu is ingebouwd en kan niet door de klant worden vervangen. Service valt onder de garantie. Laad snel op tot 50% in 30 minuten. <sup>38</sup>
<b>Levensduur batterij</b>	Tot 16 uur en 13 minuten
<b>Afmetingen</b>	31,86 x 22,44 x 1,09 cm (voorzijde); 31,86 x 22,43 x 1,7 cm (achterzijde); (Hoogtemeting aan de voorzijde bevindt zich bij de voorste rand waar de kegel van de onderste kap van de behuizing begint. Hoogtemeting aan de achterzijde bevindt zich bij de achterste rand waar de kegel van de onderste kap van de behuizing eindigt.); 2,71 x 17,67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Pakket)
<b>Gewicht</b>	Vanaf 1,39 kg; (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie. Netvoedingsadapter niet inbegrepen.)
<b>Ecolabels</b>	EPEAT <sup>®</sup> -geregistreerde configuraties beschikbaar; TCO-gecertificeerde configuraties beschikbaar; EPEAT <sup>®</sup> Gold-geregistreerd in de VS. <sup>46</sup>
<b>Energy Star-gecertificeerd</b>	ENERGY STAR <sup>®</sup> -gecertificeerd
<b>Certificering en compatibiliteit</b>	GS-markering; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE-markering; China CCC/SRRC; Taiwan BSMI/NCC; Korea KCC/KC/KES; Oekraïne NSoC/TEC; EAEU-compliance; Compliance Saoedi-Arabië; blauwlichtfilter; WW RoHS
<b>Specificaties van het duurzaamheidseffect</b>	Halogeenvrij; Bulkverpakking beschikbaar; De kussens van vormkarton in de doos zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; 20% gerecycled plastic uit consumentenproducten; Speakerbehuizing en systeemventilator bevatten gerecycled plastic dat anders in zee zou zijn beland; 50% gerecycled metaal <sup>45,47,49,50</sup>
<b>Garantie</b>	Opties voor 1 jaar garantie en 90 dagen beperkte softwaregarantie zijn afhankelijk van het land. Batterijen hebben standaard één jaar garantie. Raadpleeg <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> voor aanvullende informatie over batterijen. Tevens zijn service op locatie en uitgebreide dekking leverbaar. HP Care Pack Services zijn optionele uitgebreide servicecontracten bovenop de standaardgarantie. Gebruik de HP Care Pack Services Opzoektool op <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> om het juiste serviceniveau voor je HP product te bepalen.



