

HP Elite x2 1013 G3



Samme ydeevne som en pc. Tablet-fleksibilitet.

Klar dagens opgaver hurtigt takket være kraftig pc-ydeevne, og slip kreativiteten løs med friheden ved at bruge en tablet. Kraftige processorer håndterer dine professionelle apps, mens tablet-tilstanden betyder, at du kan arbejde, mens du er på farten. Elite x2 1013 har alle fordelene ved en enhed, der kan skilles ad.



HP anbefaler Windows 10 Pro.

Kreativitet uden kompromisser

- Håndter dine professionelle apps på en effektiv måde med denne utroligt tynde 13" arbejds-pc, som kan skilles ad. Få en ren tablet-oplevelse med den valgfrie HP Rechargeable Active Pen².

Designet til at samle folk

- Arbejd i samme lokale som dit team, eller opret forbindelse på tværs af kontinenter. Samarbejde er en del af HP Elite x2 1013's DNA, da den har fantastisk lyd, kameraer i høj opløsning og en fremragende mikrofon.

Hold nysgerrige blikke væk

- Beskyt din pc mod eksterne trusler med en omfattende række sikkerhedsværktøjer. Sørg for, at uvedkommende ikke kan se dit arbejde, med HP Elite x2 1013, som har indbygget, valgfrit HP Sure View Gen2³-sikkerhedsfilter, og HP Sure View-appen i tablet-tilstand⁴.
- Kom godt igennem din arbejdsdag med Windows 10 Pro¹ og de avancerede sikkerheds-, samarbejds- og netværksfunktioner fra HP.
- Tag notater, vær kreativ, og naviger rundt på din pc med den valgfrie HP Rechargeable Active Pen², som giver en autentisk og inspirerende skrive- og tegneoplevelse.
- Du kan omgående beskytte computeren mod visuel hacking med det valgfrie, indbyggede HP Sure View Gen2-sikkerhedsfilter³ og HP Sure View-appen⁴. Med et tryk på en knap bliver skærmen mørk for alle omkring dig, mens du ser indholdet helt klart.
- Beskyt din pc mod websteder, vedhæftede PDF-filer, malware, ransomware og virus med hardwareforstærket sikkerhed fra HP Sure Click⁵.
- Beskyt firmwaren, som antivirus ikke kan nå! Den hardware-forstærkede selvhelbredende beskyttelse i HP Sure Start Gen4⁶ gendanner automatisk BIOS efter malware, rootkits eller beskadigelse.
- Sørg for, at dine kritiske programmer og processer altid kører, ved hjælp af selvhelbredende beskyttelse, selvom malware forsøger at lukke dem ned⁷.
- Få endnu mere sikkerhed med op til tre godkendelsesfaktorer, herunder fingeraftryks- og ansigtsgenkendelse⁸.
- Du kan hurtigt og nemt gendanne pc'er til den seneste afbildning med en netværksforbindelse og HP Sure Recover⁹.
- Du kan bruge HP Manageability Integration Kit Gen2¹⁰ til at gøre oprettelsen af billeder og administrationen af hardware, BIOS og sikkerhedsfunktionerne hurtigere ved hjælp af Microsoft System Center Configuration Manager.
- Hold forbindelsen takket være understøttelse af den nyeste globale 4G LTE-bredbåndsteknologi til trådløse forbindelser¹¹.

HP Elite x2 1013 G3

Specifikationstabel



Tilgængelige operativsystemer	Windows 10 Pro 64 – HP anbefaler Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Pro 64 (kun National Academic) ^{1,2} Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹
Processorfamilie ⁵	8. generations Intel® Core™ i7-processor (i7-8650U); 8. generations Intel® Core™ i5-processor (i5-8350U); 8. generations Intel® Core™ i3-processor (i3-8130U)
Tilgængelige processorer ^{3,4,5,6,7}	Intel® Core™ i7-8650U vPro™-processor med Intel® UHD-grafikkort 620 (basisfrekvens på 1,9 GHz, op til 4,2 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 8 MB cache, 4 kerner); Intel® Core™ i7-8650U med Intel® UHD-grafikkort 620 (basisfrekvens på 1,8 GHz, op til 4 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 8 MB cache, 4 kerner); Intel® Core™ i5-8350U vPro™-processor med Intel® UHD-grafikkort 620 (basisfrekvens på 1,7 GHz, op til 3,6 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 6 MB cache, 4 kerner); Intel® Core™ i5-8250U med Intel® UHD-grafikkort 620 (basisfrekvens på 1,6 GHz, op til 3,4 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 6 MB cache, 4 kerner); Intel® Core™ i3-8130U med Intel® UHD graphics 620 (basisfrekvens på 2,2 GHz, op til 3,4 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 4 MB cache, 2 kerner)
Maksimal hukommelse	Op til 16 GB LPDDR3-2133 SDRAM; ⁸ Bemærkning vedr. standardhukommelse: Fastloddet hukommelse. Understøtter hukommelse med to kanaler.
Internt storage	256 GB Op til 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD-drev ⁹ Op til 512 GB PCIe® M.2 SED SSD ⁹ Op til 128 GB PCIe® M.2 SSD ⁹
Skærm	3kx2k IPS-berøringskærm med LED-bagbelysning på 33,02 cm (13") diagonalt med Corning® Gorilla® Glass 4, 450 cd/m ² , 100 % sRGB (3000 x 2000); HP Sure View med integreret sikkerhedsfilter og 33,02 cm (13") diagonal WUXGA+ IPS eDP LED-bagbelyst berøringskærm med Corning® Gorilla® Glass 4, 700 cd/m ² , 100 % sRGB (1920 x 1280) ^{14,17,18,19}
Tilgængelige grafikort	Integreret: Intel® UHD Graphics 620; ¹⁴
Trådløse teknologier	Kombination af Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® og Bluetooth® 4.2, ikke-vPro™; Kombination af Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® og Bluetooth® 4.2, vPro™; HP Lt4132 LTE/HSPA+ med mobil GPS-bredbåndsmodule; HP Lt4220 LTE/HSPA+ med mobil GPS-bredbåndsmodule ^{10,11,12,13}
Udvidelsesstik	1 nano SIM;
Porte og stik	2 USB 3.1 Type-C™ med Thunderbolt™-support; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (strømforsyning, DisplayPort™); 1 kombineret hovedtelefon-/mikrofonstik (Kabler er ikke inkluderet.)
Inputenhed	HP Premium Collaboration-tastatur Clickpad med understøttelse af multi-touch-bevægelse Accelerationsmåler; Sensor til måling af omgivende lys; Gyroskop; Nærhed; Magnetometer; Hall-sensor;
Webcam	5 MP-kamera med LED-indikator (fremadrettet); IR-kamera til ansigtsgodkendelse med Windows Hello; 8 MP-kamera (bagudrettet); ^{14,15,16}
Tilgængelig software	HP ePrint Driver + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP JumpStart; HP Noise Cancellation-software; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Velocity; HP WorkWise; HP PhoneWise; Køb Office (anskaffes separat); ^{13,20,21,22,23}
Sikkerhedsstyring	Absolute Persistence-modul; HP BIOSphere Gen4; HP Device Access Manager; HP DriveLock og automatisk DriveLock; HP-fingeraftryksensor; HP Password Manager; HP Secure Erase; HP Security Manager; Integreret TPM 2.0-sikkerhedschip følger med Windows 10 (Common Criteria EAL4+-certificeret); HP Sure Click; HP SureStart Gen4; HP Wireless Wakeup; HP Client Security Gen4; HP Sure Recover; HP Sure Run ^{27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37}
Strømforsyning	65 W Type-C™ USB-adapter; ⁴⁰ 4-cellers HP-litiumion-polymerbatteri på 50 Wh med lang levetid; ⁴⁰ Op til 10 timer og 30 minutter; ³⁹ (Batteriet er indbygget og kan ikke udskiftes af kunden. Kan serviceres under garantien.)
Mål	30 x 0,79 x 23,15 cm (tablet-pc); 30 x 1,33 x 23,15 cm (tablet-pc med tastatur);
Vægt	Fra 0,82 kg (tablet); Fra 1,17 kg (tablet med tastatur) (Vægten afhænger af konfigurationen.)
Miljøansvar	Lavt halogenindhold; TCO 5,0-certificeret ⁴³
Overholdelse af standarder for energieffektivitet	Der findes ENERGY STAR®-certificerede og EPEAT®-registrerede konfigurationer
Garanti	I nogle lande tilbyder HP Services en 3-årig og 1-årig begrænset garanti og 90 dages begrænset softwaregaranti. Batterier har en standard 1-årig begrænset garanti med undtagelse af batterier med lang levetid, som vil have samme 1-årige eller 3-årige begrænsede garanti som platformen. Der er også mulighed for at få service på stedet og udvidet dækning. HP Care Pack Services er udvidede serviceaftaler, der forlænger den begrænsede standardgaranti. Find det rette serviceniveau for dit HP-produkt med HP Care Pack Services Lookup-værktøjet på: http://www.hp.com/go/cpc .

HP Elite x2 1013 G3

Tilbehør og services (medfølger ikke)

HP Nano-kabellås med nøgle



Lås din bærbare pc eller tablet-pc på kontoret og offentlige steder med mange mennesker ved at sætte den fast til en sikker overflade med den tynde HP Nano-lås med nøgle.

Produktnummer: 1A39AA

HP USB-C-strømadapter på 65 W



Du kan forsyne din bærbare pc eller tablet-pc¹ med strøm og oplade den via USB-C™-porten med en HP USB-C™-strømadapter på 65 W.

Produktnummer: 1HE08AA

HP USB-C-minidockingstation



Vær produktiv på farten med en strømlinet portudvidelse i lommestørrelse, der er moderne og funktionel. HP USB-C™-minidockingstationen har et moderne, struktureret design og samler gennemløbsopladning¹ og data-, video-, netværks- og enhedstilslutning² i en kompakt, bærbar dockingstation.

Produktnummer: 1PM64AA

USB-C-opladningsbatteri til bærbare computere fra HP



Førøg opptiden for den bærbare pc¹, og oplad samtidig dine USB-enheder vha. opladningsbatteriet til bærbare pc'er.

Produktnummer: 2NA10AA

Du får 5 års hardware-support næste hverdag på stedet til din computerenhed udført af en HP-kvalificeret tekniker, hvis problemet ikke kan løses via fjernsupport.

Produktnummer: U7861E



HP Elite x2 1013 G3

Fodnoter

¹ Nogle funktioner kan ikke bruges i alle udgaver og versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere og/eller software, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Windows 10 bliver automatisk opdateret, og denne funktion er altid aktiveret. Der kan gælde gebyrer fra internetudbyderen, og med tiden kan der forekomme ekstra systemkrav i forbindelse med opdateringer. Se <http://www.windows.com>.

² Skal anskaffes særskilt eller som tilbehør

³ Det indbyggede HP Sure View-sikkerhedsfilter er valgfrit og kræver en ekstra 700 nit FHD-skærm, som skal konfigureres ved købet.

⁴ Det indbyggede HP Sure View-sikkerhedsfilter er valgfrit og kræver en ekstra 650 nit FHD-skærm, som skal konfigureres ved købet, og er designet til brug i liggende format.

⁵ HP Sure Click fås til udvalgte HP-platteforme og understøtter Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome og Chromium™. Understøttede vedhæftede filer omfatter skrivebeskyttede Microsoft Office- (Word, Excel, PowerPoint) og PDF-filer. Få flere oplysninger om alle kompatible platforme, efterhånden som de bliver tilgængelige, på <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW>.

⁶ HP Sure Start Gen4 fås på HP EliteBook-produkter med 8. generations Intel®- eller AMD-processorer.

⁷ HP Sure Run fås til HP Elite-pc'er, der er udstyret med 8. generation af Intel®- eller AMD-processorer.

⁸ HP's 2. generation af multifaktorgodkendelse kræver 7. eller 8. generations Intel® Core™-processorer, integreret Intel®-grafik og Intel®-WLAN. Implementeringen kræver Microsoft® System Center Configuration Manager. Tre godkendelsesfaktorer kræver en Intel® vPro™-processor.

⁹ HP Sure Recover fås til HP Elite-pc'er med 8. generations Intel®- eller AMD-processorer og kræver en åben, kabelbaseret netværksforbindelse. Du skal sikkerhedskopiere vigtige filer, data, fotos, videoer osv., inden du bruger HP Sure Recover, for at undgå tab af data.

¹⁰ HP Manageability Integration Kit kan downloades fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹¹ Valgfrie funktioner sælges separat eller som tilbehør. WWAN kræver servicekontrakt (anskaffes særskilt). Du kan få flere oplysninger om udbud og dækning i dit område hos tjenesteudbyderen. 4G LTE fås ikke til alle produkter. Dette gælder for alle områder.

Ansvarsfraskrivelse vedr. tekniske specifikationer

¹ Nogle funktioner kan ikke bruges i alle udgaver og versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Windows 10 bliver automatisk opdateret, og dette er altid aktiveret. Der skal muligvis betales gebyrer til internetudbyderen, og med tiden kan der komme ekstra krav i forbindelse med opdateringer. Se <http://www.windows.com/>.

² Bemærk: Nogle enheder til akademisk brug opdateres automatisk til Windows 10 Pro Education med Windows 10-jubilæumsopdatering. Udvalgte af funktioner varierer; Du kan få oplysninger om funktionerne i Windows 10 Pro Education på <https://aka.ms/ProEducation>.

³ Multicore er udviklet med henblik på forbedring af visse softwareprodukters ydeevne. Brug af denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og klokfrekvens afhænger af programarbejdsindsatsen samt software- og hardwarekonfigurationen. Intels nummerering, branding og/eller navngivning er ikke en målestok for højere ydeevne.

⁴ Processorhastigheden angiver maksimal ydeevne; Processorerne kører med lavere hastigheder i tilstanden batterioptimering.

⁵ BEMÆRK: I overensstemmelse med Microsofts supportpolitik understøtter HP ikke operativsystemerne Windows 8 og Windows 7 på produkter, der er konfigureret med Intel- og AMD-processorer af 7. generation (eller nyere). Ydermere udbydes der ikke drivere til Windows 8 og 7 på <http://www.support.hp.com>.

⁶ Intel Turbo Boost-ydeevnen varierer, afhængigt af hardware-, software- og systemkonfigurationen. Få flere oplysninger på www.intel.com/technology/turboboost.

⁷ Visse funktioner i vPro, f.eks. Intel Active Management Technology og Intel Virtualization Technology kræver ekstra software fra tredjepart. Det er udbyderne af tredjepartssoftware, som afgør, om der udgives "virtuelle udstyrsprogrammer" til Intel vPro-teknologien. Kompatibiliteten af denne generation af Intel vPro-teknologibaseret hardware med fremtidigt "virtuelt udstyr" er endnu ikke klarlagt.

⁸ Da hukommelsesmodulerne fra nogle tredjeparter ikke lever op til branchestandarderne, anbefales det at bruge HP-hukommelsesmoduler for at sikre kompatibilitet. Hvis du blander hukommelsesenheder, vil systemet køre på den laveste hukommelsehastighed.

⁹ I forbindelse med laggedrev er 1 GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Den faktiske kapacitet efter formatering er mindre. Der er reserveret op til 36 GB til systemgennemsnitssoftware (Windows 10).

¹⁰ Kræver trådløs adgangspunkt og internetforbindelse, som skal købes separat. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter til rådighed. Specifikationerne for 802.11ac WLAN foreligger kun i kladdeform og er ikke endelige. Hvis de endelige specifikationer afviger fra kladdespecifikationerne, kan det få indflydelse på den bærbare computers mulighed for at kommunikere med andre 802.11ac WLAN-enheder.

¹¹ Dynamic Regulatory Solution ændrer automatisk AC WLAN til abgn via passiv scanning med indrejse til Indonesien.

¹² WWAN-modulet er valgfrit, skal konfigureres af producenten og kræver en separat tjenestekontrakt. Du kan få flere oplysninger om udbud og dækning i dit område hos tjenesteudbyderen. Forbindelsehastighederne afhænger af placering, omgivelser, netværksforhold og andre faktorer. 4G LTE fås ikke til alle produkter. Dette gælder for alle områder.

¹³ Miracast er en trådløs teknologi, din computer kan bruge til at projicere din skærm til tv'er, projektorer og streaming.

¹⁴ HD-billeder vises kun med HD-indhold.

¹⁵ Skal købes separat eller som tilbehør. Windows Hello kræver Windows 10.

¹⁶ Kræver internetadgang.

¹⁷ Skal købes separat eller som tilbehør.

¹⁸ Opløsningen afhænger af skærmens egenskaber samt indstillingerne for opløsning og farvedybde.

¹⁹ Det indbyggede HP Sure View-sikkerhedsfilter er valgfrit og skal konfigureres ved købet.

²⁰ HP WorkWise-smartphoneappen kan fås som gratis download på Google Play. Fra september 2017 vil HP WorkWise ikke længere understøtte iOS- eller iPhone®-enheder.

²¹ HP Support Assistant kræver Windows og internetadgang.

²² HP PhoneWise Client er muligvis ikke tilgængelig med HP WorkWise. Få oplysninger om understøttede platforme og HP PhoneWise-systemkrav på www.hp.com/go/HPPhoneWise.

²³ HP ePrint Driver kræver internetforbindelse til en HP-printer med internetadgang samt oprettelse af en HP ePrint-konto (se en liste over kvalificerede printere, understøttede dokument- og billedtyper samt andre oplysninger om HP ePrint på www.hp.com/go/eprintcenter). Udskrivningstider og forbindelseshastigheder kan variere.

²⁴ HP's driverpakker er ikke forudinstalleret, men kan downloades på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²⁵ HP Manageability Integration Kit kan downloades fra <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>

²⁶ Ivanti Management Suite-abonnement nødvendigt.

²⁷ Absolute-agenten er slået fra ved levering og aktiveres, når kunden aktiverer et betalt abonnement. Abonnementer kan købes, så de gælder i perioder på flere år. Tjenesten er begrænset. Kontakt Absolute, hvis du vil have oplysninger om mulighederne uden for USA. Absolute Recovery-garantien er en begrænset garanti. Der gælder visse betingelser. Du kan få flere oplysninger på: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete er en valgfri tjeneste, som leveres af Absolute Software. Hvis den anvendes, gøres Recovery-garantien ugyldig. Kunderne skal først underskrive en aftale om forudgodkendelse og enten få en pinkode eller købe én eller flere RSA SecurID-tokens fra Absolute Software for at kunne bruge Data Delete-tjenesten.

²⁸ HP BIOSphere Gen4 kræver 8. generation af Intel®- eller AMD-processorer. Funktioner kan variere afhængigt af platform og konfigurationer.

²⁹ HP Client Security Suite Gen 4 kræver Windows og Intel® eller 8. generation af AMD-processorer.

³⁰ HP-fingeraftryksensoren skal købes separat eller som tilbehør.

³¹ HP Password Manager kræver Internet Explorer, Chrome eller Firefox. Visse websteder og programmer understøttes ikke. Brugere skal muligvis aktivere eller tillade tilføjelsesprogrammet/udvidelsen i internetbrowseren.

³² Secure Erase er beregnet til de metoder, der er nævnt i National Institute of Standards and Technology's specialudgivelse nr. 800-88 "Clear" sanitation method.

³³ HP Sure Click fås til udvalgte HP-platteforme og understøtter Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome og Chromium™. Understøttede vedhæftede filer omfatter skrivebeskyttede Microsoft Office- (Word, Excel, PowerPoint) og PDF-filer. Få flere oplysninger om alle kompatible platforme, efterhånden som de bliver tilgængelige, på <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW>.

³⁴ HP Sure Recover fås til HP Elite-pc'er med 8. generations Intel®- eller AMD-processorer og kræver en åben, kabelbaseret netværksforbindelse. Ikke tilgængelig på platforme med flere indvendige lagredvre, Intel® Optane™. Du skal sikkerhedskopiere vigtige filer, data, fotos, videoer osv., inden brug, for at undgå tab af data.

³⁵ HP Sure Run fås til HP Elite-produkter, der er udstyret med 8. generations Intel®- eller AMD®-processorer.

³⁶ HP Sure Start Gen4 fås på HP EliteBook-produkter med 8. generations Intel®- eller AMD-processorer.

³⁷ Opdateringer kræver Microsoft Defender-tilvalg og internetforbindelse.

³⁸ MM14-batteriets levetid med Windows 10 afhænger af flere forskellige faktorer, herunder produktmodel, konfiguration, indlæste programmer, funktioner, forbrug, trådløs funktionalitet og strømstyringsindstillinger. Batteriets maksimale kapacitet reduceres naturligt med tiden og afhængigt af brugen. Du kan få flere oplysninger på www.bapco.com.

³⁹ Understøtter HP Fast Charging.

⁴⁰ HP Care Pack-tjenester sælges separat. Serviceniveauer og responstider for HP Care Packs kan variere, afhængigt af din geografiske placering. Tjenesten træder i kraft på datoen for købet af hardwaren. Der gælder visse restriktioner og begrænsninger. Du kan få flere oplysninger på www.hp.com/go/cpc. HP's tjenester er omfattet af HP's gældende vilkår og betingelser, som kunden har modtaget ved købet. Kunden kan have yderligere lovbestemte rettigheder i henhold til den gældende lokale lovgivning, og disse rettigheder påvirkes på ingen måde af HP's vilkår og betingelser for brug af tjenesten eller af HP's begrænsede garanti, der følger med HP-produkter.

⁴¹ EPEAT®-registreret, hvor det er relevant. EPEAT-registrering varierer fra land til land. Se registreringsstatus for hvert land på <http://www.epeat.net>. Brug søgeordsgeneratoren i HP's butik med tilbehør fra tredjeparter til at finde solcelletilbehør på www.hp.com/go/options.

⁴² Eksterne strømforsyninger, strømkabler, kabler og tilbehør har ikke lavt halogenindhold. Servicedele, der er anskaffet efter køb, har muligvis ikke lavt halogenindhold.

Tilmeld dig for at modtage opdateringer

www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. Oplysningerne heri kan ændres uden varsel. Garantierne, der gælder for HP-produkter og -serviceydelser, fremgår udtrykkeligt af de garantibestemmelser, der følger med de enkelte produkter og serviceydelser. Intet heri udgør eller må tolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser i dette dokument.

Intel, Core og Intel vPro er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Intel Corporation eller dets datterselskaber i USA og andre lande. DisplayPort™ og DisplayPort™-logoet er varemærker, der ejes af Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre lande. USB Type-C™ og USB-C™ er varemærker tilhørende USB Implementers Forum. ENERGY STAR er et registreret varemærke tilhørende det amerikanske miljøagentur (U.S. Environmental Protection Agency). Bluetooth er et varemærke tilhørende dets indehaver og benyttes af HP Inc. i henhold til en licensaftale. Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

4AA7-3159DAE, Juni 2018

