

20 Jaar mobiel werken

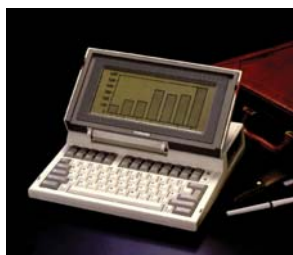
1984 Het is 1984. U zit op het vliegveld te wachten tot u kunt instappen, maar op dat moment krijgt u te horen dat uw vlucht een vertraging heeft van drie uur. Met een diepe zucht haalt u een boek uit uw tas om dan maar een stukje te gaan lezen, maar intussen denkt u alsmat aan de stapels werk op uw bureau en het weekend dat u nu wel kunt vergeten.

1985 Nu is het een jaar later: 1985. Uw vlucht is weer een keer drie uur vertraagd. Maar deze keer zit u er niet mee. Nu hebt u namelijk een Toshiba T1100 mobiele computer, de eerste IBM-compatibele laptop. In drie uur tijd kunt u daarmee heel wat werk verzetten. Glimlachend start u uw T1100 op.



Met een totaalgewicht van net iets meer dan vier kilo, betekende de T1100 een totaal nieuwe vorm van vrijheid en mobiliteit.

In terugblik is het duidelijk dat 1985 een jaar van revolutionaire betekenis was voor de manier waarop wij werken en leven. Want dat jaar werd een nieuwe manier van werken uitgevonden - mobiel werken op een mobiele computer. Voor het eerst hadden mensen de beschikking over technologie die het mogelijk maakte ook buiten kantoor, onderweg en op reis, gewoon door te werken. En dat



De T1100 was uitgerust met een 640 x 200 LCD-scherm waarop 25 tekstregels van 80 tekens pasten op een schermoppervlak van ca. 22 x 10 centimeter.

allemaal dankzij een bijzonder vastbesloten projectleider bij Toshiba, de heer Atsutoshi Nishida. Hij begreep hoe de toekomst er uit zou gaan zien en ontwikkelde, tegen alle heersende opvattingen in, de eerste IBM-compatibele mobiele computer ter wereld: de Toshiba T1100. Overigens werd Nishida later president van Toshiba.

Het was niet de allereerste draagbare computer ter wereld, maar de T1100 had een andere eigenschap die wel volkomen uniek was: hij was compatibel met de IBM computers van die tijd. En dat betekende dat alle

professionele programma's die in die jaren werden gebruikt, nu in één klap ook beschikbaar waren op een compacte laptop. Vanaf dat moment was werken niet meer gebonden aan tijdstip of locatie. De moderne professional was definitief mobiel geworden en kon het werk dat tot dan toe alleen op kantoor mogelijk was, nu ook op het vliegveld doen, in een hotelkamer of thuis.

1995 Tien jaar later, in 1995, was de mobiele revolutie compleet en wereldwijd. De voordelen van de mobiele technologie werden in elke bedrijfstak onderkend.

Bovendien waren er nu nog meer mogelijkheden. Want dankzij internet en ISDN kon er niet alleen buiten kantoor gewerkt worden, er kon zelfs worden gewerkt met behoud van de beschikking



De Portégé 610CT - een flexibele krachtpatser. Met 30 cm 'true colour' TFT-scherm en interne geluidskaart een multimedia-systeem dat zijn tijd ver vooruit was.



over bestanden en programma's in het kantoor netwerk.

Opnieuw stond Toshiba met de nieuwe Portégé notebooks aan het front van de ontwikkelingen. De modellen uit de Portégé-serie waren zo'n 30% compacter dan de gangbare mobiele PC's uit die periode en ze beschikten over betere verbindingsmogelijkheden. Ze waren geschikt voor fax, e-mail en netwerkverbinding.

Bovendien begonnen in 1995 de grenzen tussen serieus werk en pure ontspanning meer en meer te vervagen, naarmate mobiele computers steeds completer werden en zich ontwikkelden tot gecombineerde werk-, communicatie- en entertainmentsystemen. Met de Portégé 610CT werd tevens het eerste TFT LCD-kleurenscherm geïntroduceerd met een diagonale afmeting van zo'n 24 centimeter en 16,7 miljoen kleuren. Het was nog maar het begin van de indrukwekkende vooruitgang in beeldkwaliteit en resolutie die zou volgen.

2005

Toshiba viert op dit moment zijn 20-jarig jubileum als wereldleider en pionier in mobiele-computertechnologie. Een nieuwe jubileumserie Toshiba notebooks onderstreept de aanhoudende betrekking van de firma voor innovatieve producten voor de mobiele professional.

Neem bijvoorbeeld de nieuwe Tecra M4. Een compacte notebook met alle geavanceerde mogelijkheden van een tablet-PC, die daardoor twee-in-één functionaliteit biedt. Het volledige gemak van twee apparaten in één. Dit betekent minder bagage met behoud van prestatievermogen.



The Tecra M4 – een standaard notebook met de mogelijkheden van een Tablet PC. Wordt geleverd met een 14" diagonale TFT – scherm, die de industriële standaard is geworden

De nieuwe dreiging

Sinds 1995 is het concept van mobiliteit meer en meer in het teken komen te staan van zorgen om gegevensveiligheid. Met de komst van internet hebben we te maken gekregen met nieuwe gevaren

als virussen en hackers en daardoor is systeembeveiliging een IT-thema van levensbelang geworden. Vooral de mobiele professional stelt tegenwoordig hoge eisen aan systeem- en databescherming, zonder dat dit ten koste mag gaan van de verbindingsmogelijkheden.

Toshiba is zich van die eisen bewust en weet er ook antwoorden op te geven. Alle notebooks uit de jubileumserie zijn dan ook uitgerust met Toshiba EasyGuard. Voorbeeld: de nieuwe Portégé R200, een ultramoderne notebook met extra lange gebruikstijden zonder opladen, compacte afmetingen en gering gewicht (iets meer van één kilo en nog geen 20 millimeter dik). Kortom, de perfecte computer voor onderweg, ook als er weinig werkruimte aanwezig is. Zoals bijvoorbeeld in de drukke vertrekhallen van het vliegveld.

Toshiba EasyGuard

Verbeterde gegevensbescherming, geavanceerde systeembeveiliging en eenvoudige verbindingsmogelijkheden.

Secure Voorzienigen van uitgebreide beveiliging van systeem en gegevens

Protect & Fix Diagnostische hulp-programma's voor bescherming tegen systeemstoringen

Connect Voorzieningen voor gebruiksvriendelijke verbindingsmogelijkheden: draadloos en bekabeld

Toshiba EasyGuard
Carefree Mobile Computing



De nieuwe Portégé R200



De draadloze wereld

Voor de mobiele professional is de introductie van de draadloze technologie misschien wel de meest opwindende ontwikkeling van de laatste 10 jaar geweest. Met de komst van WiFi werden onmiddellijk totaal nieuwe manieren van werken mogelijk en iedereen was vanaf dat moment altijd en overal 'online'. Nu de notebook inmiddels is uitgegroeid tot volwaardig alternatief voor de vaste computer, is het complete kantoor mobiel geworden.

Het is moeilijk te zeggen wat voor technologische ontwikkelingen de toekomst nog zal brengen, maar de wereld is definitief mobiel en draadloos geworden.

Verkoop nieuwe stijl...

Ook voor de sales professional is de wereld met de komst van mobiele technologie ingrijpend veranderd. De moderne computertechniek maakt het mogelijk promotiemateriaal eenvoudig te personaliseren en direct af te drukken, ook onderweg. Vroeger kon alleen algemeen materiaal worden gebruikt en bovendien moest men vaak nog snel even bij het kantoor langsgaan. De benadering is nu veel persoonlijker geworden en de responstijden zijn veel sneller. Sales mensen kunnen zich nu volledig concentreren op de verkoop.

Live reportages...

Ook voor de journalist is mobiliteit een belangrijk goed. Vóór 1985 waren de mogelijkheden voor journalistiek op locatie redelijk beperkt. De televisie was reeds aanwezig bij belangrijke gebeurtenissen, maar achtergrond-reportages en onderzoekswerk waren voornamelijk het domein van de schrijvende pers. Nu kan een journalist, die zich aan het andere uiteinde van de wereld bevindt, zijn verhaal intypen op een laptop en het direct insturen naar de redactie of onmiddellijk publiceren op internet. Ook bewegende beelden zijn met WiFi rechtstreeks vanaf de locatie te verzenden.

