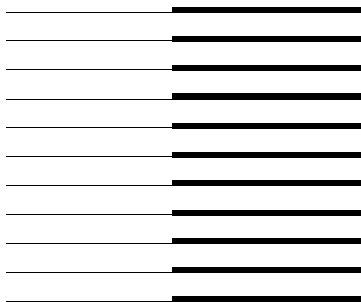
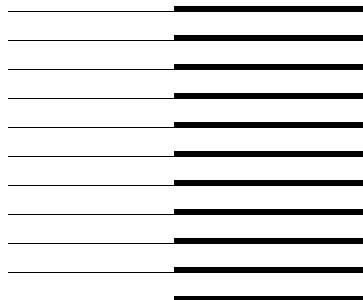




Océ 31x5E

Skenovací úlohy





Océ-Technologies B.V.

Ochranné známky

Všechny ochranné známky zmíněné v této příručce jsou výhradním vlastnictvím příslušných vlastníků a jsou takto společností Océ-Technologies B.V. respektovány.

Licence

Určité produkty a technologie, které jsou použity v produktu Océ 31x5E, jsou vlastnictvím třetích stran a jsou společností Océ-Technologies B.V. používány na základě licence poskytnuté jejich příslušnými vlastníky. Jmenovitě se jedná o následující produkty a technologie:

FIVE-E Printer Language Emulation

Š Copyright 1988-1995 Xionics Document Technologies, Inc.

Všechna práva vyhrazena.



XIONICS

Novell, NEST Networking Software

Š Copyright 1996 Novell, Inc.

Všechna práva vyhrazena.

AppleTalk-compatible networking software

Š Copyright 1993-1996 Quotix Corporation (Menlo Park, CA USA).

Všechna práva vyhrazena.

Windows Print Drivers:

Š Copyright 1997 Software 2000

Algoritmus LZW - licence U.S. Patent No. 4,558,302 a příslušné zahraniční protějšky

Volba PostScript je založena na práci skupiny Independent JPEG Group.

Copyright

Océ-Technologies B.V. Venlo, Nizozemí ©2001

Všechna práva vyhrazena. Žádná část tohoto díla nesmí být rozmnožována, nesmí z něho být pořizovány kopie, nesmí být předmětem úprav nebo přenášení v jakékoli podobě nebo jakýmkoli způsobem bez písemného svolení společnosti Océ.

Océ-Technologies B.V. nepřebírá žádnou odpovědnost a neposkytuje žádné záruky ohledně obsahu této příručky a výslovně odmítá jakékoli nepřímé záruky za uplatnitelnost na trhu nebo vhodnost pro jakékoli účely.

Océ-Technologies B.V. si rovněž vyhrazuje právo pozměnit tuto publikaci a provést změny v jejím obsahu v tu kterou dobu, anižby společnost Océ byla povinna takovou změnu nebo revizi kterékoli straně oznámit.

Obsah

Ochranné známky	7
Licence	7

Kapitola 1

Úvod

Informace o této příručce	10
Skenování pomocí stroje Océ 31x5E	11
Skenovací profily	13
Příklady použití skenovacích profilů	15

Kapitola 2

Skenovací úlohy

Úvod	18
Jednoduché skenování	19
Slučované skenování	22
Zvětšení nebo zmenšení obrazu	24
Optimalizace kvality skenování	26
Zastavení skenovací úlohy	28
Odstranění naskenovaných úloh	29

Kapitola 3

Sledování průběhu zpracování úloh

Úvod	32
Sledování skenování	33
Sledování přenosu souborů	34
Změna nastavení aplikace Sledování skenování	36
Skrytí a zobrazení okna Sledování skenování	37
Postup při ukončení aplikace Sledování skenování	38

Kapitola 4

Řešení problémů

Chybové zprávy a možná řešení	40
Nesprávně zobrazené obrazy	41
Chybové situace při sledování	42

Příloha A

Přehled a tabulky

Technické údaje	44
Originály, které mohou být použity	46
Přehled funkcí pro režim skenování	47

Příloha B

Součásti stroje a ovládací panel

Océ 31x5E	50
Ovládací panel	51

Příloha C

Informace o bezpečnosti provozu

Pokyny pro bezpečný provoz	54
Tabulky bezpečnostních údajů	56
Tabulka bezpečnostních údajů Océ 3145 Digital Copier	57
Tabulka bezpečnostních údajů Océ 3145 Network Copier	58
Tabulka bezpečnostních údajů Océ 3145 Digital Copier	59
Tabulka bezpečnostních údajů Océ 3145 Network Copier	60
Tabulka bezpečnostních údajů Océ 3145E Digital Copier	61
Tabulka bezpečnostních údajů Océ 3145E Network Copier	62
Tabulka bezpečnostních údajů Océ 3155 Digital Copier	63
Tabulka bezpečnostních údajů Océ 3155 Network Copier	64
Tabulka bezpečnostních údajů Océ 3155 Digital Copier	65
Tabulka bezpečnostních údajů Océ 3155 Network Copier	66
Tabulka bezpečnostních údajů Océ 3165 Digital Copier	67
Tabulka bezpečnostních údajů Océ 3165 Network Copier	68
Tabulka bezpečnostních údajů Océ 3165 Digital Copier	69
Tabulka bezpečnostních údajů Océ 3165 Network Copier	70
Tabulka bezpečnostních údajů Océ 3165E Digital Copier	71
Tabulka bezpečnostních údajů Océ 3165E Network Copier	72
Tabulka bezpečnostních údajů Océ Master	73
Tabulka bezpečnostních údajů pro toner Océ F11	75
Program EPA ENERGY STAR®	77

Příloha D

Různé

Konvence zápisu textu	80
Dotazník s připomínkami čtenářů	81
Adresy místních organizací Océ	83

Ochranné známky

Všechny ochranné známky zmíněné v této příručce jsou výhradním vlastnictvím příslušných stran a jsou takto společností Océ-Technologies B.V. respektovány.

Licence

Některé produkty a technologie použité v produktu Océ 31x5E jsou vlastnictvím třetích stran a jsou použity společností Océ-Technologies B.V. na základě licence udělené jejich vlastníky. Jedná se zejména o následující produkty a technologie:

- Emulace jazyka tiskárny FIVE-E
©Copyright 1988-1995 Xionics Document Technologies, Inc.
Všechna práva vyhrazena.



XIONICS

- Novell, NEST Networking Software
©Copyright 1996 Novell, Inc.
Všechna práva vyhrazena.
- Software pro práci v síti kompatibilní s produktem AppleTalk
©Copyright 1993-1996 Quiotix Corporation (Menlo Park, CA USA).
Všechna práva vyhrazena.
- Ovladače tiskárny pro systém Windows:
©Copyright 1997 Software 2000
- Algoritmus LZW - licence U.S. Patent No. 4,558,302 a zahraniční protějšky.
- Volba PostScript je založena na práci skupiny Independent JPEG Group.

Kapitola 1

Úvod



Informace o této příručce

Tato uživatelská příručka obsahuje návod pro skenování dokumentů pomocí stroje Océ 31x5E. Popisuje jednotlivé kroky procesu skenování a postup při sledování průběhu zpracování skenovacích úloh. Součástí návodu jsou i postupy pro řešení neočekávaných situací.

Stroj Océ 31x5E si získal oblibu díky kvalitě produkováných kopií a rychlosti práce. Tyto charakteristiky platí rovněž pro skenování. Rychlost skenování je i při vysoké přesnosti optimalizována pro každodenní používání. Stroj Océ 31x5E je navíc velmi spolehlivý a práce s ním je snadná.

Funkce skenování na stroji Océ 31x5E je určena především pro úlohy typu „tisk na požádání“, tedy pro naskenování a uložení originálů pro pozdější tisk. Skenování zde tedy představuje celkové systémové řešení. Na druhé straně tvoří skenování na stroji Océ 31x5E otevřený systém. Jsou použity dobře definované standardy, jako je například uložení naskenovaných dokumentů do souborů TIFF a PDF. Před přenosem jsou naskenované soubory bez ztráty kvality komprimovány. Komprese probíhá v souladu se standardy jako CCITT.T6. Díky použití standardů můžete pro práci s naskenovanými soubory používat různé aplikace jiných výrobců.

Při integraci nástrojů pro skenování v rámci vaší společnosti s využitím tzv. skenovacích profilů, které přizpůsobují použití naskenovaných souborů, vám mohou pomoci pracovníci oddělení informačních technologií vaší společnosti nebo poradce pro systém Océ.

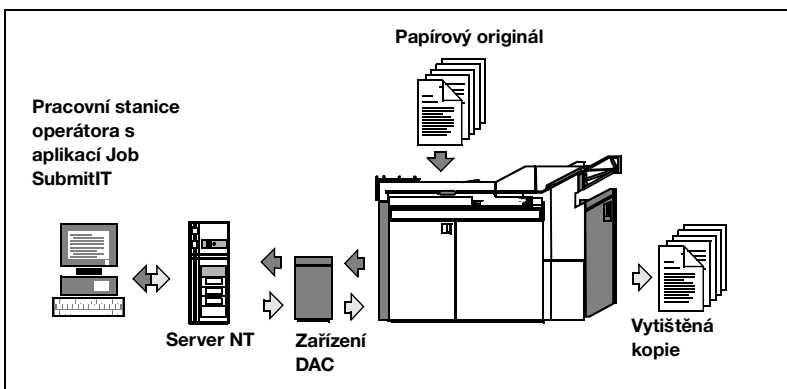
Přes všechny tyto možnosti je skenování dokumentů stejně snadné jako vytváření kopií. To je pro práci s produkty společnosti Océ typické.

Skenování pomocí stroje Océ 31x5E

Skenování je proces, při němž je papírový originál opticky načten a převeden do digitální podoby tak, aby

- jej bylo možné později vytisknout,
- jej bylo možné archivovat nebo zobrazit,
- jej bylo možné odeslat elektronickou poštou nebo faxem,
- bylo možné znovu použít některou jeho část,
- atd.

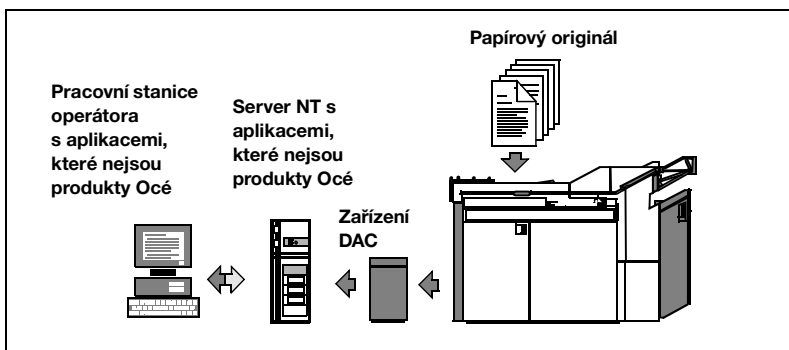
Funkce pro skenování byly na stroji Océ 31x5E vytvořeny tak, aby především bylo možné informace naskenovat a později vytisknout.



[1] Skenování pro pozdější vytištění

Papírové originály, které mají být naskenovány, umístěte do automatického podavače nebo na skleněnou expoziční desku, vyberte nastavení a poté spusťte skenování. Údaje jsou digitalizovány a převedeny do souboru formátu TIFF nebo PDF, který je zařízením DAC odeslán do určeného adresáře na serveru NT. Pomocí aplikace Océ Job SubmitIT můžete z tohoto adresáře vybrat příslušný soubor ve formátu TIFF nebo PDF a odeslat jej k vytištění na stroji Océ 31x5E.

Výsledné soubory formátu TIFF nebo PDF mohou být samozřejmě použity i mnoha jinými způsoby. Můžete je použít například k archivaci, neboť dokumenty v digitální formě zabírají méně místa, nebo je můžete jinak využít. V takovém případě budete potřebovat softwarové aplikace, které nejsou součástí produktu společnosti Océ. Může se například jednat o správce souborů, aplikaci pro faxování, programy umožňující zobrazení stránek souborů TIFF nebo PDF na monitoru počítače a podobně.



[2] Skenování souborů pro použití v jiných aplikacích

Aplikace, které nejsou produkty společnosti Océ, mohou být nainstalovány lokálně na počítači nebo mohou být spuštěny na serveru, na nějž jsou ukládány soubory formátu TIFF nebo PDF.

Skenovací profily

Použití profilů Skenovací profily umožňují výběr určitých kombinací nastavení skenování. Pomocí těchto nastavení lze soubory formátu TIFF nebo PDF optimalizovat pro konkrétní účely. Pomocí skenovacího profilu lze také ovlivnit název výsledného souboru formátu TIFF nebo PDF. Můžete být vyzváni k zadání čísla, které se stane součástí názvu souboru. Je také možné, aby měly všechny soubory vytvořené pomocí určitého skenovacího profilu specifickou předponu, pomocí které budou rozpoznávány soubory připravené pro určité použití.

Vybraný skenovací profil bude vždy uplatněn pro celou úlohu. V případě sloučené skenovací úlohy nelze pro jednotlivé její části vybrat různé skenovací profily.

Standardní profily Stroj Océ 31x5E je dodáván se dvěma standardními skenovacími profily definovanými společností Océ:

- Profilem pro tisk 600 dpi, který vytváří soubory formátu TIFF nebo PDF optimalizované pro tisk na stroji Océ 31x5E. Vytisknuté kopie takového souboru jsou velmi kvalitní, soubor ale může dosahovat značné velikosti.
- Profilem pro zobrazení 300 dpi, který vytváří soubory formátu TIFF nebo PDF optimalizované pro zobrazení anebo pro archivaci. Výsledné soubory jsou menší, kvalita kopií vytištěných strojem Océ 31x5E je ale o něco nižší.

Správce systému může do seznamu přidat skenovací profily vytvořené pro účely použití ve vaší společnosti.

Bez určení výchozího profilu Žádný z profilů není výchozí. Skenovací profily jsou uspořádány v abecedním pořadí a jeden z nich je vždy vybrán. Obnovení nastavení nebo přepnutí do jiné aplikace tento výběr nezmění. Dokud tedy nevyberete jiný profil, bude používán naposledy vybraný profil.

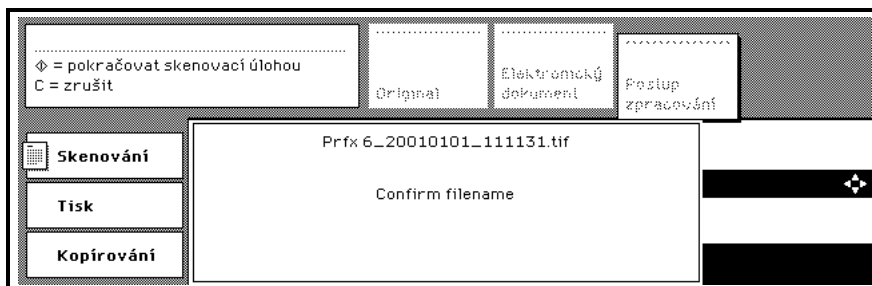
Poznámka: *Pokud správce systému aktualizuje seznam profilů nebo pokud stroj restartujete, bude vybrán profil, který je v seznamu uveden jako první.*

Výchozí název souboru Výchozí název souboru TIFF nebo PDF vytvořeného pomocí profilů poskytnutých společností Océ obsahuje datum a čas skenování („scanjob_rrrrmmdd_hhmmss.tif“), pokud správce systému toto nastavení nezměnil.

Příklady použití skenovacích profilů

Abyste lépe pochopili výhody spojené s využitím skenovacích profilů, uvádíme následující dva příklady jejich použití.

Potvrzení názvu souboru Máte dokument obsahující stránky, které byste rádi někomu odeslali prostřednictvím elektronické pošty. Samozřejmě chcete, aby byl soubor co nejmenší. Vyberete tedy profil pro skenování 300 dpi (například profil „Viewing 300 dpi“ společnosti Océ). Předpokládejme, že správce systému tento profil upravil tak, že po vás bude požadováno potvrzení názvu souboru.



[3] Požadavek na potvrzení názvu souboru

To znamená, že můžete zadat název výsledného souboru formátu TIFF nebo PDF, a bude tedy pro vás jednodušší tento soubor později na serveru vyhledat.

Zadání čísla úlohy Předpokládáme, že správce systému vytvořil šablonu s označením „Fax“, kterou máte použít, kdykoliv budete chtít odeslat fax. Jakmile vyberete tento profil a spustíte úlohu, budete vyzváni k zadání telefonního čísla.

Zadejte číslo.
 Φ = pokračovat skenovací úlohou
 C = zrušit

Original Elektronický dokument Postup zpracování

Skenování
Tisk
Kopírování

Fax_0106754318_20010101_111131.tif

Enter fax number
 0 1 0 6 7 5 4 3 1 8
 odstranit poslední číslici

[4] Požadavek na zadání čísla úlohy

Počet znaků, které musíte v čísle zadat, je indikován znaky kosočtverců. Celkový počet těchto znaků udává maximální možný počet číslic. Tučně zobrazené znaky reprezentují minimální počet číslic, z nichž číslo sestává.

Na displeji se zobrazí také název souboru pro danou úlohu. První část názvu souboru bude stejná pro všechny úlohy skenované pomocí tohoto profilu. V našem příkladě je touto částí slovo „Fax“, které je následované zadaným telefonním číslem, datem a časem.

Jakmile budou vaše originály naskenovány a vytvořený soubor TIFF nebo PDF bude uložen na souborový server, aplikace pro faxování detekuje na serveru nový soubor s předponou „Fax“ a automaticky tento soubor odešle na zadané faxové číslo.

Poznámka: Aplikace pro faxování, která je zde popisována, není součástí produktu společnosti Océ. Mohla by ale být zakoupena u jiného dodavatele nebo speciálně vyvinuta.

Kapitola 2

Skenovací úlohy

Tato kapitola popisuje jednoduché a slučované skenovací úlohy. V úvodu je vysvětleno, kterou metodu je pro určitý typ originálů vhodné použít. Dále zde získáte informace o tom, jak zastavit a odstranit úlohy.



Úvod

Existují dva základní typy originálů, které můžete chtít skenovat. Každý z těchto typů vyžaduje odlišný postup skenování.

Standardní originály Sada originálů je tvořena stranami stejné velikosti s gramáž 80 g/m². Typ údajů je na všech stranách stejný a není tedy třeba vytvářet pro jednotlivé strany individuální nastavení. Celkový počet listů v sadě nepřevyšuje 50 listů formátu A4 nebo 35 listů formátu A3.

V takovém případě může být sada originálů umístěna do automatického podavače a naskenována jako jediná úloha. Po dokončení skenování je sada naskenovaných stran uložena do jednoho souboru formátu TIFF nebo PDF. Tato metoda se nazývá jednoduché skenování.

Speciální nebo smíšené originály Sada originálů je tvořena originály různých velikostí nebo obsahuje více než 50 listů. Nebo typ údajů na některých stranách vyžaduje odlišná nastavení. Sada může také obsahovat speciální originály (knihy, fotografie, originály menší než formát A5), které bude třeba skenovat z expoziční desky.

V takovém případě musí být sada originálů skenována po částech. Každá část může obsahovat jeden nebo více originálů. Po dokončení skenování budou všechny části sloučeny do jednoho souboru formátu TIFF nebo PDF. Tuto metodu označujeme jako slučované skenování.

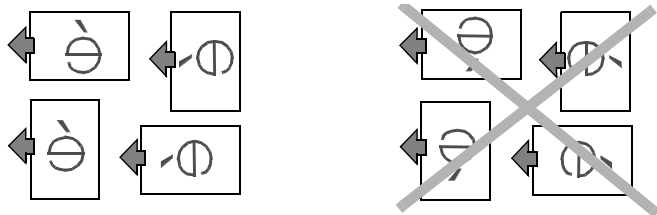
Jiná nastavení Nastavení můžete změnit tak, abyste ve výsledném souboru získali správné obrazy. Můžete například zvětšit nebo zmenšit jednotlivé strany nebo upravit nastavení kvality. Použijete-li metodu jednoduchého skenování, budou tato nastavení použita pro celou úlohu. Při slučovaném skenování budou tato nastavení použita pro jednotlivé části úlohy nebo dokonce pro jednotlivé strany.

Jednoduché skenování

Nejrychlejším způsobem pro naskenování sady identických originálů standardní velikosti je použití automatického podavače. Fyzické rozměry podavače omezují sadu na 50 listů velikosti A4 (s gramáž 80 g/m²) nebo 35 listů velikosti A3.

Poznámka: *Originály, které mají nestandardní velikost stran nebo používají speciální materiál, mohou být kopírovány pouze z expoziční desky (see ‘Slučované skenování’ on page 22).*

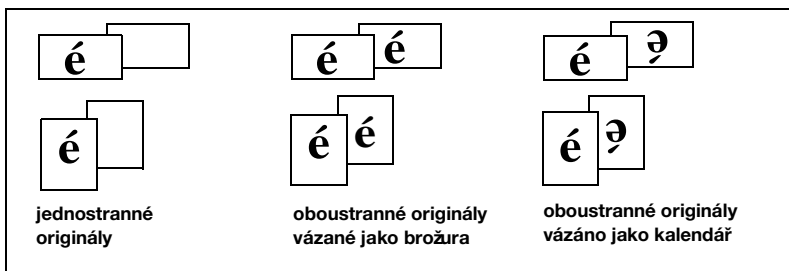
Při umístění listů originálu do automatického podavače je důležité zvolit správnou orientaci. Pokud otočíte originály s textem vzhůru nohama, zobrazí se vzhůru nohama i strany v elektronickém dokumentu. Na obrázku 5 je znázorněn správný a chybný způsob umístění originálů do automatického podavače.



[5] Správný a chybný směr vkládání

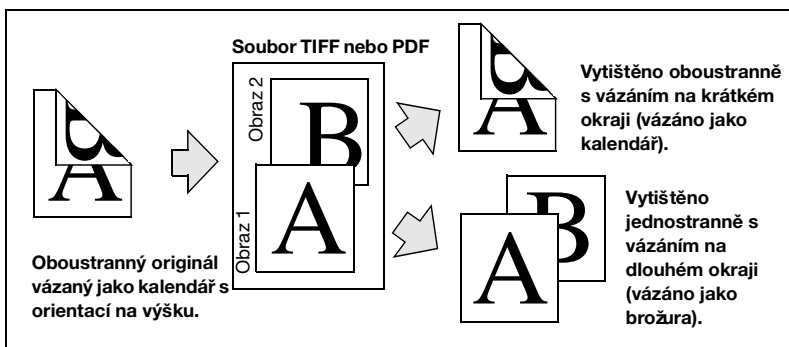
Poznámka: *Skenování a tisk originálů velikosti A4 je neefektivnější, použijete-li vkládání dlouhým okrajem.*

Podavač dokumentů detekuje velikost originálu a automaticky určí odpovídající velikost strany elektronického dokumentu. Podle výchozího nastavení výrobce se předpokládá, že jsou originály tištěny jednostranně s orientací na výšku. Nastavení je tedy třeba změnit pouze tehdy, pokud jsou originály vytištěny oboustranně nebo na šířku.



[6] Přehled možností pro originály

Jednoduše určete vzhled originálu výběrem odpovídající ikony. Můžete si pak být jisti, že budou informace v elektronickém dokumentu čitelné od shora dolů. Později budete moci určit, jakým způsobem má být elektronický dokument vytištěn (nebo jinak zpracován).



[7] Vliv výběru správného nastavení originálu

▼ Postup při skenování sady identických originálů

- 1 Vyberte režim Skenování.
Zobrazí se seznam dostupných skenovacích profilů.
- 2 Pokud dosud není vybrán žádný profil, vyberte požadovaný profil pomocí tlačítek ve tvaru šipek.
- 3 Umístěte originály (max. 50 listů A4 nebo 35 listů A3) do automatického podavače dokumentů a upravte nastavení vodicích lišt.
Automaticky bude vybrána velikost strany elektronického dokumentu.
Poznámka: Všechny originály musí mít stejnou velikost a nesmí být příliš zkroucené. Přehled originálů, které lze použít, najdete v dodatku A.
- 4 Otevřete sekci „Originály“.
- 5 Určete, zda jsou originály vytištěny 1stranně nebo 2stranně.

- 6 Vyberte ikonu, která odpovídá orientaci údajů na stranách originálu a jeho vazbě („Vázáno jako brožura“ nebo „Vázáno jako kalendář“).
- 7 Vyberte další požadovaná nastavení (např. zvětšení nebo zmenšení).
- 8 Stiskněte tlačítko "start" (◊).

Poznámka: *Může po vás být požadováno zadání čísla nebo potvrzení názvu souboru stisknutím tlačítka "start". To závisí na skenovacím profilu, který byl pro úlohu vybrán. Pokud se tak stane, zobrazí se příslušné upozornění.*

Originály budou po jednotlivých stranách naskenovány a výsledné obrazy budou převedeny do vícestránkového souboru formátu TIFF nebo PDF, který bude uložen na server. Název souboru TIFF nebo PDF obsahuje vždy datum a čas skenování. To vám umožní v seznamu souborů na serveru rozpoznat vaši skenovací úlohu.

Slučované skenování

Kdy je použit Potřebujete-li skenovat sadu originálů, která obsahuje strany různých velikostí, různých typů materiálu nebo obsahuje více než 50 listů, budete muset tyto originály skenovat po částech. Nestandardní originály je nutné kopírovat z expoziční desky. Každá taková strana bude tedy sama představovat část celé skenovací úlohy. Pro každou část skenovací úlohy můžete požadovaným způsobem změnit nastavení.

Příklad Předpokládejme, že chcete naskenovat zprávu formátu A4, ke které chcete přidat několik stran formátu A3 (které budou zmenšeny na A4) a několik fotografií. Potřebujete vytvořit několik kopií a víte, že v nejbližší budoucnosti budete potřebovat vytvořit ještě několik dalších kopií. Pro skenování stran velikosti A3 potřebujete zadat jiná nastavení než pro skenování stran velikosti A4. Fotografie musí být kopírovány z expoziční desky.

Výběr velikosti strany Ve výchozím nastavení je pro výběr velikosti strany nastavena volba „Automaticky“, což znamená, že velikost strany elektronického dokumentu je automaticky vybírána tak, aby byl vytvořen obraz stejné velikosti. Tento výběr vychází z velikosti strany originálů umístěných v automatickém podavači. Velikost originálů umístěných na expoziční desce nemůže být automaticky detekována. Pokud tedy chcete z expoziční desky skenovat originál, který má jiný rozměr než A4 orientovaný na výšku (výchozí nastavení), musíte ručně zadat velikost strany.

Indikace částí Z výše uvedeného plyne, že celá sada originálů musí být skenována po částech, neboť každá část vyžaduje specifická nastavení. Skenování každé části je třeba spustit stisknutím tlačítka "sloučit" a poslední část úlohy označit stisknutím tlačítka "start". Po dokončení skenování budou všechny části sloučeny do jednoho souboru formátu TIFF nebo PDF.

Požadovaný prostor na disku Po každém stisknutí tlačítka "sloučit" nebo tlačítka "start" provede stroj Océ 31x5E kontrolu, zda je na disku dostatek místa pro uložení naskenovaných dat. Pokud není dostatek místa, nebude úloha spuštěna.



Postup při skenování a sloučení částí originálů

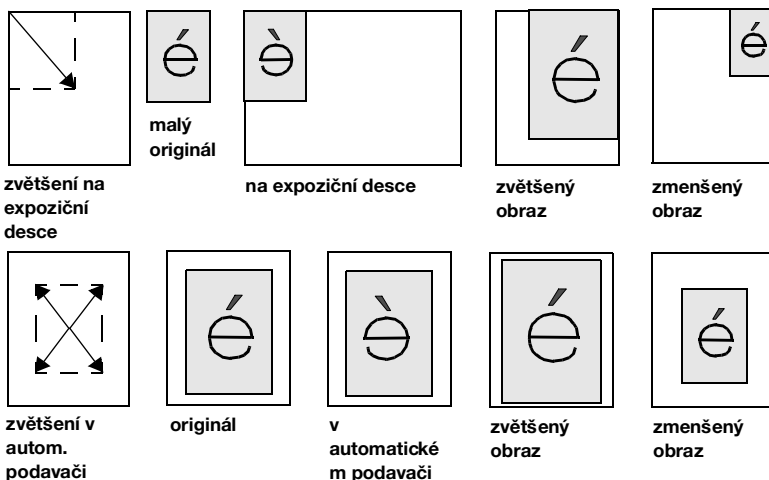
- 1 Vyberte režim Skenování.
Zobrazí se seznam dostupných skenovacích profilů.
- 2 Pokud dosud není vybrán žádný profil, vyberte požadovaný profil pomocí tlačítek ve tvaru šipek.
- 3 Umístěte první sadu originálů do automatického podavače nebo zarovnejte první originál na expoziční desce.
- 4 Otevřete sekci „Originály“.
- 5 Určete, zda jsou originály vytištěny 1stranně nebo 2stranně (z expoziční desky lze skenovat pouze 1stranné originály).
- 6 Stiskněte tlačítko „Vázáno jako brožura“ nebo „Vázáno jako kalendář“ a vyberte ikonu, která odpovídá orientaci údajů na stranách originálu. Viz obrázek 6 on page 20.
- 7 Pouze pro skenování originálů z expoziční desky: otevřete sekci „Elektronický dokument“ a vyberte požadovanou velikost strany.
Poznámka: *Ujistěte se, že orientace originálu na expoziční desce odpovídá orientaci vybrané velikosti strany.*
- 8 Vyberte další požadovaná nastavení (např. zvětšení nebo zmenšení).
- 9 Stiskněte tlačítko "sloučit" (↔).
Poznámka: *Může po vás být požadováno zadání čísla nebo potvrzení názvu souboru stisknutím tlačítka "start". To závisí na skenovacím profilu, který byl pro úlohu vybrán. Pokud se tak stane, zobrazí se příslušné upozornění.*
- 10 Umístěte další sadu originálů do automatického podavače dokumentů nebo zarovnejte další originál na expoziční desce.
- 11 Určete požadovaná nastavení.
- 12 Stiskněte tlačítko "sloučit" (↔).
- 13 Zopakujte kroky 10 až 12 pro každou další sadu originálů.
- 14 Jakmile je celá úloha dokončena, stiskněte tlačítko "start" (↵).
- 15 Opětovným stisknutím tlačítka "start" (↵) potvrďte dokončení úlohy.
Poznámka: *Osoba, která se stará o stroj Océ 31x5E, může požadavek na potvrzení ukončení úlohy vypnout.*

Zvětšení nebo zmenšení obrazu

Originály v automatickém podavači Pokud umístíte originál standardní velikosti (A3, A4 nebo A5) do automatického podavače, bude automaticky vybrána odpovídající velikost strany. Potřebujete-li obraz zvětšit nebo zmenšit, jednoduše vyberte požadovanou velikost. Učiníte-li tak, přepne se výběr velikosti strany do ručního režimu. Protože ve výchozím nastavení je funkce „Zvětšení nebo zmenšení“ nastavena na volbu Automaticky, bude odpovídající zvětšení nebo zmenšení nastaveno automaticky. Pokud chcete z nějakého důvodu použít jinou hodnotu zvětšení nebo zmenšení, můžete ji nastavit ručně v rozsahu od 25 % do 400 %.

Originály na expoziční desce Velikost originálů umístěných na expoziční desce nemůže být detekována automaticky. Pokud tedy skenujete z expoziční desky, musíte ručně vybrat velikost strany a případně zvětšení nebo zmenšení.

Směr zvětšení Počáteční bod a směr zvětšení se pro originály umístěné v automatickém podavači a na expoziční desce liší. To má vliv na umístění obrazu na straně (see figure 8).



[8] Rozdíly při zvětšení/zmenšení při použití expoziční desky a automatického podavače

Zkušební kopie Nejprve si vyhotovte zkušební kopii, zejména pokud originál zvětšujete nebo zmenšujete z expoziční desky. Začněte skenovat, až budete s výsledkem spokojeni.



Postup při zvětšení nebo zmenšení obrazu

- 1 Vyberte režim Skenování.
Zobrazí se seznam dostupných skenovacích profilů.
- 2 Pokud dosud není vybrán žádný profil, vyberte požadovaný profil pomocí tlačítek ve tvaru šipek.
- 3 Umístěte sadu originálů do automatického podavače nebo umístěte originál na expoziční desku.
- 4 Otevřete sekci „Originály“.
- 5 Určete, zda jsou originály vytištěny 1stranně nebo 2stranně (z expoziční desky lze skenovat pouze 1stranné originály).
- 6 Stiskněte tlačítko „Vázáno jako brožura“ nebo „Vázáno jako kalendář“ a vyberte ikonu, která odpovídá orientaci údajů na stranách originálu. Viz obrázek 6 on page 20.
- 7 Stiskněte sekční tlačítko „Elektronický dokument“ a vyberte požadovanou velikost strany.
Pro originál v automatickém podavači je nyní nastaveno požadované zvětšení nebo zmenšení.
- 8 Pokud chcete zvětšení nebo zmenšení nastavit ručně, stiskněte funkční tlačítko „Zvětšení nebo zmenšení“ a poté použijte tlačítka „◀“ nebo „▶“ a vyberte jednu z předem nastavených standardních hodnot,
„▲“ nebo „▼“ a vyberte procentuální hodnotu od 25 % do 400 %.
- 9 Vyberte další požadovaná nastavení.
- 10 Spusťte skenování stisknutím tlačítka "sloučit" (◊) nebo tlačítka "start" (◊).

Optimalizace kvality skenování

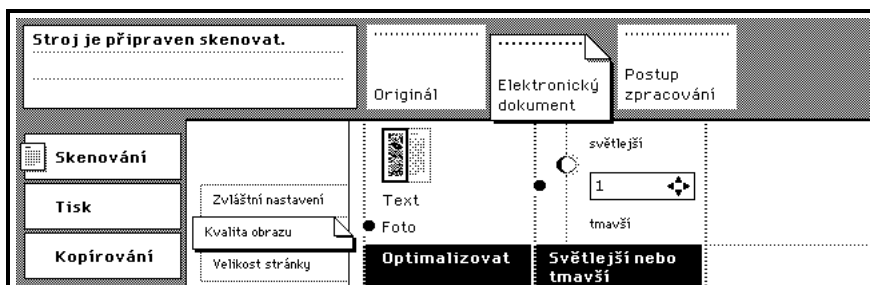
Stroj Océ 31x5E pracuje s patentovanou technologií digitálního skenování Image Logic společnosti Océ. Tato technologie umožňuje rozlišit na originálech fotografie, rastrové obrázky a tenké čáry a zpracovat informace tak, aby výsledkem byl vysoce kvalitní elektronický obraz. Ve většině případů tedy pro dosažení optimálního výsledku není třeba upravovat nastavení kvality.

Optimalizace obrazu Použití funkce „Optimalizovat“ (v sekci „Elektronický dokument“) je nezbytné pouze pro speciální originály. Pro optimalizaci naskenovaného obrazu můžete vybrat jednu z následujících dvou možností:

- **Foto:** pokud vyberete volbu „Foto“, bude celý originál naskenován jako fotografie. Text na originálu může v takovém případě být naskenován v poněkud nižší kvalitě, než kdyby nebyla tato volba vybrána.
- **Text:** pokud vyberete volbu „Text“, bude celý originál naskenován jako text. Fotografie na originálu mohou v takovém případě být naskenovány v poněkud nižší kvalitě, než kdyby nebyla tato volba vybrána.

Světlejší nebo tmavší obraz Chcete-li dosáhnout lepšího výsledku, můžete také nastavit světlejší nebo tmavší obraz, třeba v kombinaci s funkcí „Optimalizovat“.

Zkušební kopie Chcete-li otestovat, která nastavení vedou k lepšímu výsledku při tisku na stroji Océ 31x5E, udělejte si nejprve zkušební kopii. Začněte skenovat, až budete s výsledkem spokojeni.



[9] Nastavení kvality skenování



Postup při zlepšování kvality obrazu

- 1 Vyberte režim Skenování.
Zobrazí se seznam dostupných skenovacích profilů.
- 2 Pokud dosud není vybrán žádný profil, vyberte požadovaný profil pomocí tlačítek ve tvaru šipek.
- 3 Umístěte sadu originálů do automatického podavače nebo umístěte originál na expoziční desku.
- 4 Otevřete sekci „Originály“.
- 5 Určete, zda jsou originály vytištěny 1stranně nebo 2stranně (z expoziční desky lze skenovat pouze 1stranné originály).
- 6 Stiskněte tlačítko „Vázáno jako brožura“ nebo „Vázáno jako kalendář“ a vyberte ikonu, která odpovídá orientaci údajů na stranách originálu. Viz obrázek 6 on page 20.
- 7 Otevřete sekci „Digitální dokument“.
- 8 V případě potřeby vyberte velikost strany.
- 9 Přejděte k nastavení „Kvalita obrazu“ (see figure 9).
- 10 Stisknutím funkčního tlačítka „Optimalizovat“ vyberte možnost „Text“ nebo „Foto“.
- 11 V případě potřeby zvolte pomocí tlačítek ve tvaru šipky světlejší nebo tmavší výstup.
- 12 Vyberte další požadovaná nastavení.
- 13 Spuštění skenování stisknutím tlačítka "sloučit" (↔) nebo tlačítka "start" (⬇).

Zastavení skenovací úlohy

Občas můžete chtít zastavit skenování, abyste mohli změnit nastavení nebo z jiných důvodů.

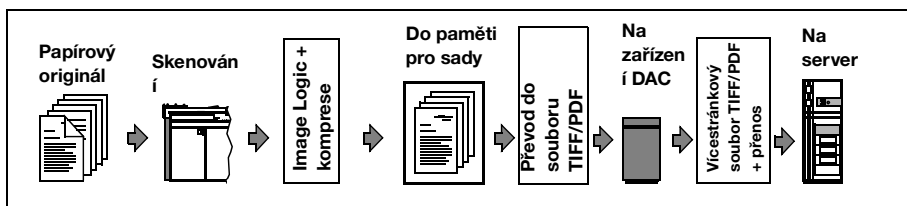
▼ **Postup při zastavení skenování úlohy**

- 1 Stiskněte oranžové korekční tlačítko (C).
 - Pokud byla skenovací úloha spuštěna tlačítkem "start", bude stroj Océ 31x5E připraven na novou skenovací úlohu. Strany, které již byly naskenovány, budou odstraněny z paměti.
 - Pokud byla skenovací úloha spuštěna tlačítkem "sloučit", bude stroj Océ 31x5E připraven na skenování další části úlohy. Strany zrušené části úlohy budou z paměti odstraněny, zatímco naskenované strany předchozích částí v paměti zůstanou.
- 2 Chcete-li z paměti odstranit i předchozí části úlohy, stiskněte znovu korekční tlačítko (C).

Odstranění naskenovaných úloh

Po dokončení skenování můžete skenovací úlohy odstranit. Možnost odstranění zpracovávané úlohy záleží na tom, ve které fázi zpracování se úloha nalézá (see figure 10):

- Úlohy, které již byly naskenovány a čekají v paměti pro sady na přenos do zařízení DAC, mohou být odstraněny. Počet čekajících úloh je zobrazen na displeji (max. 15).
- Úlohy, které již byly přeneseny na zařízení DAC nebo ze zařízení DAC na server, nemohou být zastaveny. Tyto soubory lze odstranit pouze na serveru.



[10] Proces skenování

Uvědomte si, že nemůžete odstranit pouze určitou skenovací úlohu. Z paměti pro sady můžete odstranit pouze *všechny* dokončené skenovací úlohy. Pokud chcete odstranit pouze vybrané úlohy, počkejte, až budou tyto úlohy přeneseny na server.

Poznámka: *Aktuální úloha (pokud existuje), jejíž skenování stále probíhá a která ještě nebyla dokončena, zůstane v paměti pro sady zachována.*



Postup při odstranění dokončených skenovacích úloh z paměti pro sady

- 1 Stiskněte červené tlačítko "stop" (⏏).
- 2 Stisknutím tlačítka "start" (⏏) operaci potvrďte (nebo stisknutím korekčního tlačítka (C) operaci zrušte).

Kapitola 3

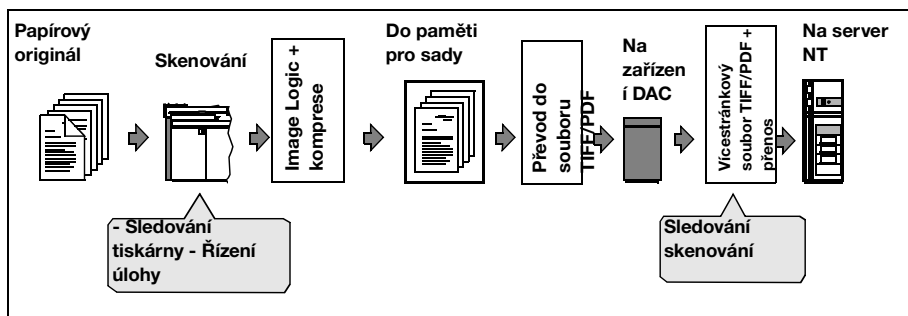
Sledování průběhu zpracování úloh

*Tato kapitola popisuje způsoby sledování průběhu
zpracování skenovacích úloh pomocí volitelné aplikace
Print Logic společnosti Océ.*



Úvod

Volitelný software Print Logic umožňuje sledovat zpracování skenovacích úloh z vašeho počítače. Na obrázku 11 jsou znázorněny nástroje, které lze použít k získání informací o určité části procesu zpracování úloh.



[11] Sledovací body procesu skenování

Sledování tiskárny Spustíte-li aplikaci Sledování tiskárny, zobrazí se na pracovní ploše malé okno, které vás bude informovat o všech činnostech stroje Océ 31x5E (kopírování, tisk, tisk ze schránky nebo skenování).

Okno Řízení úlohy Činnosti stroje Océ 31x5E můžete sledovat také v tomto okně v sekci aktuální úlohy. Při zpracování skenovací úlohy se v tomto okně zobrazí název výsledného souboru TIFF nebo PDF.

Sledování skenování Spustíte-li aplikaci Sledování skenování, zobrazí se na pracovní ploše malé okno, které vás bude informovat o stavu všech skenovacích úloh čekajících na přenos na zařízení DAC. Aplikaci Sledování skenování lze nastavit tak, aby vám po ukončení přenosu všech úloh odeslala upozornění. Můžete také nastavit, že chcete být upozorněni vždy, když bude na stroji Océ 31x5E vyžadován váš zásah.

Sledování skenování

Okno Sledování tiskárny vás informuje o všech činnostech stroje Océ 31x5E (kopírování, tisk, tisk ze schránky nebo skenování). Pokud se v průběhu některé z těchto činností vyskytne nějaký problém, budete o něm rovněž informováni.

V části aktuální úlohy okna Řízení úlohy se zobrazují informace o aktuální úloze. Může být velmi užitečné povšimnout si názvu souboru, který bude pro skenovací úlohu použit. Název souboru se zobrazuje po celou dobu skenování (v případě malé úlohy může být zobrazen velmi krátce).



Postup při otevření okna Řízení úlohy

- 1 Klepněte na tlačítko „Start“, postupně klepněte na příkazy „Programy“, „Océ“, „Print Logic“ a nakonec na příkaz „Řízení úlohy“.
- 2 Zobrazí-li se dialogové okno se seznamem tiskáren, vyberte v seznamu požadované tiskárny.
- 3 Klepněte na tlačítko OK.

Poznámka: *Tuto volbu můžete vybrat také z nabídky Nástroje v okně Dostupné tiskárny nebo poklepáním na volby Sledování úlohy nebo Sledování tiskárny.*



Postup při otevření okna Sledování tiskárny

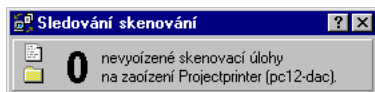
- 1 Klepněte na tlačítko „Start“, postupně klepněte na příkazy „Programy“, „Océ“, „Print Logic“ a nakonec na příkaz „Sledování tiskárny“.
- 2 Zobrazí-li se dialogové okno se seznamem tiskáren, vyberte v seznamu požadované tiskárny.
- 3 Klepněte na tlačítko OK.

Poznámka: *Aplikaci Sledování tiskárny můžete spustit také výběrem tiskárny v okně Dostupné tiskárny a následným výběrem příkazu „Sledování tiskárny“ z nabídky Nástroje nebo z místní nabídky.*

Otevře se okno Sledování tiskárny s informacemi o činnostech jedné či více tiskáren. O každém problému, který nastane, obdržíte oznámení (pokud je aplikace Sledování tiskárny aktivní).

Sledování přenosu souborů

Používáte-li software Print Logic, můžete sledovat průběh přenosu skenovacích úloh ze zařízení DAC na souborový server. Okno Sledování skenování představuje velmi užitečný nástroj, který můžete spustit na svém počítači (see figure 12) a pomocí kterého budete informováni o stavu vašich skenovacích úloh na zařízení DAC.



[12] Sledování skenování

Poznámka: *Pokud používáte více strojů Océ 31x5E s volitelnými funkcemi pro skenování, můžete pro každý stroj spustit aplikaci Sledování skenování. To je užitečné, chcete-li sledovat více strojů.*

Aplikaci Sledování skenování můžete spustit ručně nebo ji můžete spouštět automaticky při spuštění systému Windows.



Postup při spuštění aplikace Sledování skenování

- 1 Klepněte na tlačítko „Start“; postupně klepněte na příkazy „Programy“, „Océ“, „Print Logic“ a nakonec na příkaz „Dostupné tiskárny“;
- 2 Vyberte tiskárnu, na níž chcete sledovat skenovací úlohy.
- 3 Klepněte na příkaz „Sledování skenování“ v nabídce „Nástroje“.
Otevře se okno Sledování skenování pro vybranou tiskárnu, které vás informuje o počtu úloh čekajících na zařízení DAC na přenos na server.
- 4 Zopakujte kroky 2 a 3 pro každou další tiskárnu, kterou chcete sledovat.
K předcházejícímu sledování budou připojena další sledování.
Všimněte si, že bude rovněž přidána ikona do systémového zásobníku v pravé části hlavního panelu systému Windows.

Poznámka: *Pokud je okno Sledování skenování zavřeno (ale aplikace není zcela ukončena), můžete nastavit a podržet ukazatel myši nad ikonou Sledování skenování v systémovém zásobníku. Získáte tak informaci o počtu čekajících úloh.*



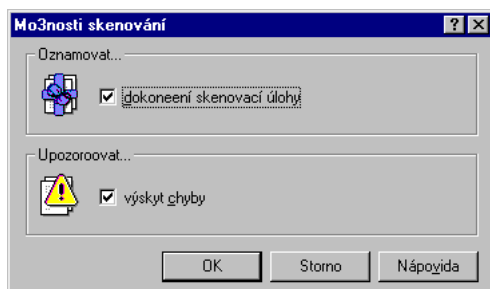
Postup při automatickém spuštění aplikace Sledování skenování

- 1 Klepněte na tlačítko „Start“ a poté klepněte na příkaz „Nastavení“.
- 2 Klepněte na příkaz „Hlavní panel“ a poté klepněte na kartu „Programy v nabídce Start“.
- 3 Klepněte na tlačítko „Upřesnit“ a poté poklepejte na složku „Programy“. Pokud jste nenainstalovali aplikaci Print Logic do jiné složky, najdete ve složce „Océ“ složku s názvem „Print Logic“.
- 4 Poklepejte na složku „Print Logic tools“.
- 5 Zkopírujte aplikaci Sledování skenování.
- 6 Ve složce Programy otevřete složku Po spuštění.
- 7 Vložte zkopírovaného zástupce aplikace.
- 8 Zavřete všechna okna.

Při spuštění systému Windows bude nyní automaticky spuštěna také aplikace Sledování skenování umístěná ve složce Po spuštění.

Změna nastavení aplikace Sledování skenování

Pokud je aktivní aplikace Sledování skenování, budete podle výchozího nastavení dostávat zprávu pokaždé, když budou skenovací úlohy dokončeny a když budou přeneseny ze zařízení DAC na server (počítadlo dosáhne nulové hodnoty). Pokud bude při zpracovávání úlohy na stroji Network Copier zapotřebí váš zásah, budete vám rovněž odeslána zpráva. Tato nastavení aplikace Sledování skenování lze změnit.



[13] Nastavení aplikace Sledování skenování



Postup při změně voleb pro oznámení při skenování

- 1 Pravým tlačítkem myši klepněte do okna „Sledování skenování“.
- 2 Klepněte na příkaz „Možnosti“.
- 3 Vyberte nebo zrušte výběr volby pro oznámení o dokončení všech skenovacích úloh.
- 4 Vyberte nebo zrušte výběr volby pro upozornění v případě, že je v průběhu zpracování skenovacích úloh potřeba provést na tiskárně manuální zásah.
- 5 Klepněte na tlačítko OK.

Skrytí a zobrazení okna Sledování skenování

Okno Sledování skenování můžete v případě potřeby skrýt. Skryjete-li toto okno, bude sledování stále aktivní (v systémovém zásobníku v pravé části hlavního panelu bude zobrazena příslušná ikona) a i nadále budete dostávat zprávy. Skryté okno můžete kdykoli opět zobrazit.

Je také možné umístit okno Sledování skenování nad všechna ostatní okna.



Postup při skrytí nebo zobrazení okna Sledování skenování

- 1 Umístěte ukazatel myši na záhlaví okna sledování.
- 2 Klepněte pravým tlačítkem myši a vyberte příkaz „Skrýt“.
Nyní bude zobrazena pouze ikona aplikace Sledování skenování v systémovém zásobníku.
Poznámka: *Okno sledování můžete skrýt také klepnutím na tlačítko X v pravém horním rohu okna.*
- 3 Chcete-li okno sledování znovu zobrazit, poklepejte na ikonu aplikace Sledování skenování v systémovém zásobníku.



Postup při nastavení okna Sledování skenování tak, aby bylo umístěno vždy navrchu

Klepněte pravým tlačítkem myši na záhlaví okna Sledování skenování a poté klepněte na příkaz „Vždy navrchu“.

Postup při ukončení aplikace Sledování skenování

Aplikace Sledování skenování sestává ze dvou částí: Z okna na ploše a ikony na hlavním panelu. Pokud chcete aplikaci Sledování skenování *zcela* ukončit, musíte zavřít obě její části.

▼ **Postup při ukončení aplikace Sledování skenování**

- 1 Umístěte ukazatel myši na záhlaví okna sledování.
- 2 Klepněte pravým tlačítkem myši a vyberte příkaz „Konec“.
Zavře se okno Sledování skenování a aplikace se ukončí.

Klepnete-li na tlačítko X v pravém horním rohu okna sledování, pouze okno skryjete. Ikona sledování zůstane zobrazena v systémovém zásobníku (na hlavním panelu zcela vpravo). Chcete-li sledování ukončit, nastavte ukazatel myši na ikonu na hlavním panelu, klepněte pravým tlačítkem myši a poté vyberete příkaz „Konec“. Chcete-li ze seznamu odstranit tiskárnu, klepněte na ni pravým tlačítkem myši. Poté klepněte na příkaz „Odstranit“.

Kapitola 4

Řešení problémů

V této kapitole jsou popsány možné problémy a způsoby jejich řešení. Pokud se setkáte s problémem, který nebudete schopni vyřešit, obraťte se na správce vašeho systému, který se poté může obrátit na technickou podporu společnosti Océ.



Chybové zprávy a možná řešení

<i>Zpráva</i>	„Skenovací úlohu nelze spustit. Předchozí soubor nebyl přenesen“
<i>Popis</i>	Spuštění nové skenovací úlohy může být odmítnuto, pokud zařízení DAC nemá na lokálním pevném disku k dispozici potřebné volné místo.
<i>Řešení</i>	Umožněte zařízení DAC odesílání souborů na server. Pokud trvá tato operace příliš dlouho, požádejte správce systému aby zkontroloval, zda síť ově připojení funguje správně.
<i>Zpráva</i>	„Skenovací úlohy byly zrušeny. Aktuální a předchozí úlohy nelze přenést.“
<i>Popis</i>	Byl zaplněn disk nebo došlo k jinému problému s místem na souborovém serveru.
<i>Řešení</i>	Umožněte zařízení DAC odesílání souborů na server. Pokud trvá tato operace příliš dlouho, požádejte správce systému aby zkontroloval, zda síť ově připojení funguje správně.
<i>Zpráva</i>	„Počkejte prosím. Max. počet zpracovávaných úloh: #“
<i>Popis</i>	Bylo dosaženo omezení pro maximální počet souborů.
<i>Řešení</i>	Umožněte zařízení DAC odesílání souborů na server. Pokud trvá tato operace příliš dlouho, požádejte správce systému aby zkontroloval, zda síť ově připojení funguje správně.
<i>Zpráva</i>	„Skenovací úloha je omezena na 500 stran.“ nebo „Úloha obsahuje příliš mnoho obrazů. Úloha byla dokončena.“
<i>Popis</i>	Nelze skenovat více než 500 stran a sloučit je do jednoho souboru formátu TIFF nebo PDF.
<i>Řešení</i>	Stisknutím tlačítka "start" označte, že je úloha připravena. Zbývající originály naskenujte jako novou úlohu. Výsledné dva soubory TIFF nebo PDF slučte pomocí počítače.

Nesprávně zobrazené obrazy

<i>Popis problému</i>	Všechny stránky jsou zobrazeny vzhůru nohama.
<i>Možná příčina</i>	Umístili jste originály do automatického podavače nebo na expoziční desku obráceně.
<i>Řešení</i>	Naskenujte originály znovu a ujistěte se, že jsou správně umístěny (see figure 5 on page 19).
<i>Popis problému</i>	Každá druhá stránka je zobrazena vzhůru nohama.
<i>Možná příčina</i>	Vybraná volba pro vázání neodpovídá orientaci stránek originálu.
<i>Řešení</i>	Vyberte správnou volbu pro vázání (see figure 6 on page 20) a naskenujte originály znovu.
<i>Popis problému</i>	Všechny stránky se zobrazují otočené na stranu (otočené o 90 nebo 270 stupňů).
<i>Možná příčina</i>	a. Byla vybrána špatná orientace. b. Směr podávání originálu neodpovídá orientaci stran originálu. c. Použitá aplikace pro práci s obrázky neumí správně pracovat se soubory formátu TIFF nebo PDF
<i>Řešení</i>	Použijte správnou volbu pro vázání (viz obrázek 6 na page 20 a obrázek 7 na page 20) a naskenujte originály znovu. Pokud problém přetrvává, je pravděpodobně způsoben použitou aplikací pro práci s obrázky. Vyzkoušejte jinou aplikaci.
<i>Popis problému</i>	
<i>Možná příčina</i>	
<i>Řešení</i>	

Chybové situace při sledování

<i>Popis problému</i>	V okně sledování skenování nebo sledování tiskárny je zobrazena ikona  nebo se po uplynutí odpovídající doby nesníží hodnota počítadla.
<i>Možná příčina</i>	Bylo přerušeno spojení mezi zařízením DAC a strojem Network Copier.
<i>Řešení</i>	Oznamte problém správci systému.

Příloha A

Přehled a tabulky



Technické údaje

<i>Proces</i>	Organický fotovodič, technologie Océ Copy Press, digitální kopírování LED 600 dpi, technologie Image Logic pro zajištění kvality kopírování a skenování.
<i>Rychlost tisku Océ 3145E</i>	46 stran A4 za minutu pro jednostranné kopie 40 stran A4 za minutu pro oboustranné kopie
<i>Rychlost skenování Océ 3145E</i>	45 stran A4 za minutu
<i>Rychlost tisku Océ 3155</i> <i>Rychlost skenování Océ 3155</i>	52 stran A4 za minutu; pro jednostranné i oboustranné kopie 52 stran A4 za minutu
<i>Rychlost tisku Océ 3165E</i> <i>Rychlost skenování Océ 3165E</i>	62 stran A4 za minutu; pro jednostranné i oboustranné kopie 54 stran A4 za minutu
<i>Rozlišení</i>	Skenování: 400 dpi x 256 stupňů šedé Tisk: 600 dpi, černobíle
<i>Doba zahřívání</i>	Přibližně osm minut
<i>Rozměry originálu</i>	<i>Pomocí automatického podavače dokumentů:</i> Evropské formáty (max. A3, min. A5) nebo formáty používané v USA (max. 11 x 17", min. 8,5 x 10"), kapacita: 50 listů A4 s gramáží 80 g/m ² najednou; listy lze doplňovat v průběhu kopírování. <i>Z expoziční desky:</i> všechny velikosti
<i>Velikosti kopie</i>	Max. A3, min. A5, ze čtyř zásobníků papíru, celkem 3 500 listů, automatický výběr velikosti papíru.
<i>Kapacita paměti pro sady</i>	Standardně 128 MB RAM.
<i>Výstup</i>	Do finišeru: výstup po sadách (sada může být tvořena i jednou stránkou) max. 650 nesešitých listů A4 na výšku, 80 g/m ² (Océ 3145E a Océ 3155), max. 1 000 nesešitých listů A4 na výšku, 80 g/m ² (Océ 3165E, volitelně na Océ 3145E a Océ 3155). Do horního výstupního zásobníku: výstup po stránkách max. 450 listů libovolné velikosti s gramáží 80 g/m ²

<i>Konečná úprava</i>	Automatické sešívání v levém horním rohu po maximálně 35 (Océ 3165E) nebo 50 (Océ 31x5E) listech papíru s gramáž 80 g/m ² . Ruční sešívání Použití obálek, prokládacích listů, netištěných stran a dodatků.
<i>Nastavení expozice</i>	Automatická optimalizace kvality kopie nastavením expozice podle obsahu stránky včetně fotografických nastavení (technologie Image Logic).
<i>Zvětšení a zmenšení</i>	25 - 400 %, ruční zvětšení nebo zmenšení
<i>Omezení pro skenované úlohy</i>	Max. 500 obrazů v jednom souboru TIFF/PDF Max. 500 částí lze sloučit do 1 skenovací úlohy Max. 15 úloh může být zpracovááno současně Max. 100 profilů Max. 15 číslic může být přidáno k názvu souboru

Poznámka: Další informace o produktu najdete v části týkající se bezpečnosti práce se strojem Océ 31x5E v dodatku B.

Originály, které mohou být použity

<i>Originály</i>		<i>Specifikace</i>
<i>Rozměry originálu</i>	<i>Expoziční deska</i>	max. 297 x 431,8 mm
	<i>Automatický podavač dokumentů</i>	min. 127 x 203 mm max. 297 x 432 mm
<i>Hmotnost originálu</i>	<i>Expoziční deska</i>	libovolná hmotnost (max.10 kg)
	<i>Automatický podavač dokumentů</i>	50 listů s gramáží 80 g/m ²
<i>Typ originálu</i>	<i>Expoziční deska</i>	všechny typy originálů
	<i>Automatický podavač dokumentů</i>	mírně zkroucené nepoškozené originály jednostranné i oboustranné

Poznámka: V automatickém podavači dokumentů nepoužívejte transparentní originály.

Přehled funkcí pro režim skenování

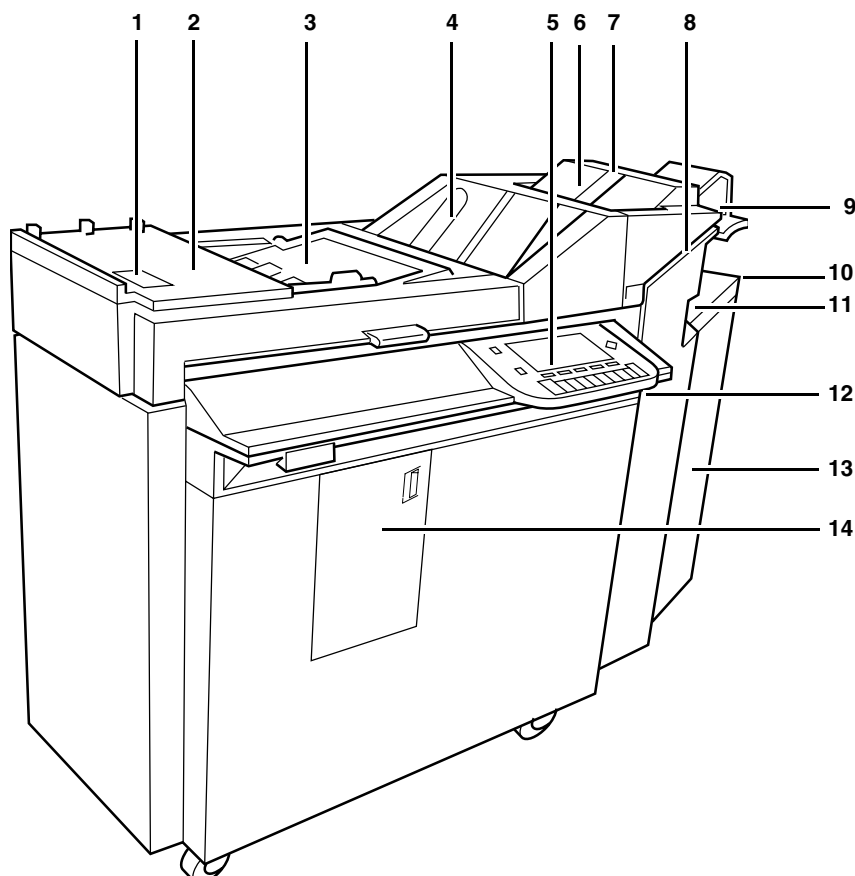
<i>Sekce</i>	<i>Podsekce</i>	<i>Nastavení</i>
<i>Originál</i>		Originál
		Vázáno jako brožura
		Vázáno jako kalendář
<i>Elektronický dokument</i>	Velikost stránky	Výběr
		Velikost
		Zvětšení nebo zmenšení
	Kvalita obrazu	Optimalizovat
		Světlejší nebo tmavší
	Zvláštní nastavení	Správa systému
<i>Profil</i>		Dostupné profily

Příloha B

Součásti stroje a ovládací panel



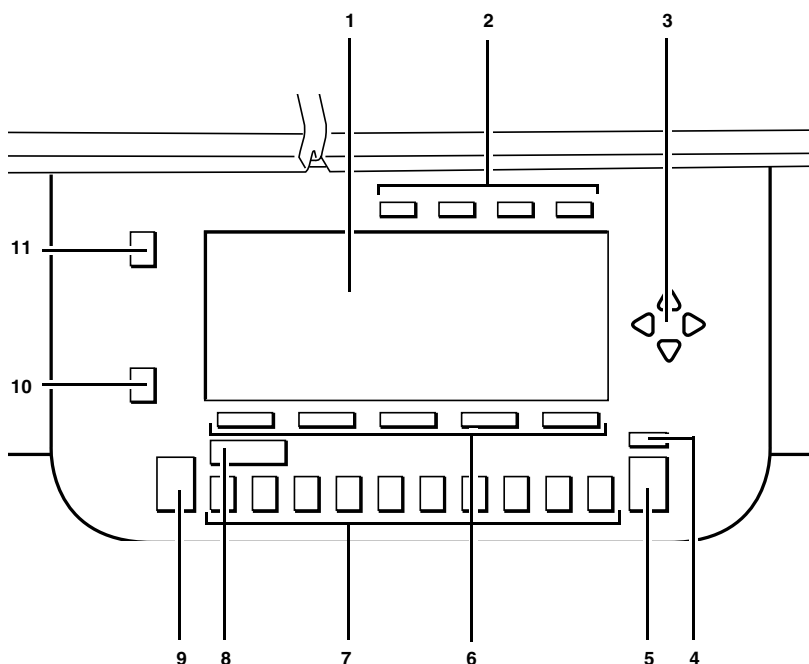
Océ 31x5E



- 1 zařízení pro odstraňování svorek
- 2 kryt jednotky podavače
- 3 automatický podavač
- 4 výstupní stůl originálů
- 5 ovládací panel
- 6 horní výstupní zásobník
- 7 nástavec papírů formátu A3

- 8 sešívačka
- 9 výstup finišeru
- 10 ruční vstup
- 11 dolní výstupní zásobník
- 12 tlačítko zapnuto/vypnuto
- 13 zásobníky papíru
- 14 malá přední dvířka

Ovládací panel



- | | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| 1 grafický displej | 9 tlačítko „start“ |
| 2 sekční tlačítka | 10 slučovací tlačítko |
| 3 tlačítka ve tvaru šipky | 11 bez funkce |
| 4 tlačítko stop | |
| 5 korekční tlačítko (C) | |
| 6 funkční tlačítka | |
| 7 tlačítka pro nastavení počtu kopií | |
| 8 počítadlo kopií | |

Příloha C

Informace o bezpečnosti provozu



Pokyny pro bezpečný provoz

Výrobky značky Océ byly vyzkoušeny v souladu s nejpřísnějšími mezinárodními normami bezpečnosti provozu. Pro zajištění bezpečnosti výrobku je důležité, abyste dodržovali následující bezpečnostní předpisy:

Údržba

- Neodstraňujte z připevněných panelů žádné šrouby.
- Stroj není konstruován pro údržbu prováděnou uživatelem s výjimkou součástí a materiálů pro údržbu, které jsou uvedené v této příručce.
- Na stroj neumísťujte žádné kapaliny.
- Náhradní díly a ostatní materiály používejte pouze k účelům jim vyhrazeným. Zabraňte dětem v přístupu k náhradním dílům.
- Nemíchejte čisticí kapaliny nebo jiné látky.
- Jakékoliv úpravy zařízení může provádět pouze kvalifikovaný servisní personál společnosti Océ, aby se předešlo všem rizikům.

Připojení

- Stroj sami nepřemísťujte, ale spojte se s příslušným servisem společnosti Océ.
- Pokud musíte z nějakých důvodů přemísťovat stroj samostatně, přesvědčte se, zda má síťové vedení odpovídající jistící kapacitu (typ zásuvky, výkon pojistek). Informace o maximálním proudu najdete v tabulkách bezpečnostních údajů Océ 31x5E v této příloze.
- Nepřemost'ujte žádné mechanické nebo elektrické jističe.
- K připojení stroje nepoužívejte prodlužovacího kabelu.
- Doporučujeme připojovat pouze zařízení pro řízení kopírování (nebo jiné zařízení) splňující (mezi)národní normy týkající se bezpečnosti výrobku a rušení rádiových frekvencí, a používat připojovací kabel předepsaný společností Océ.
- Toto zařízení není konstruováno pro připojení k energetickému systému IT. (Energetický systém IT je napájecí síť, která nemá uzemněný neutrální vodič).
- Připojení zařízení do zásuvky ve zdi: umístěte stroj poblíž snadno přístupné zásuvky ve zdi.
- Připojení zařízení pevným připojením k elektrickému vedení: vypínač pevného připojení by měl být snadno přístupný.

Okolí

- Neblokujte ventilační otvory stroje.
- Zajistěte, aby byl stroj umístěn na rovný, horizontální a dostatečně pevný povrch. Informace o hmotnosti zařízení najdete v tabulkách bezpečnostních údajů Océ 31x5E v této příloze.
- Zajistěte, aby bylo okolo stroje dostatek místa. Uspadněte tak doplňování materiálu a údržbu.
- Neumíst'ujte stroj do místností vystavených přílišnému chvění.
- Neumíst'ujte stroj do příliš malých nebo nedostatečně větraných místností. Informace o požadavcích na místnost a ventilaci najdete v tabulkách bezpečnostních údajů Océ 31x5E v této příloze.

Obecné

- Vždy používejte materiály doporučené společností Océ a vyvinuté pro tento stroj. Materiály, které nebyly společností Océ schváleny, mohou stroj poškodit.
- Nepoužívejte stroj, pokud vydává neobvyklé zvuky. V takovém případě odpojte napájecí kabel ze zásuvky nebo vypněte pevné připojení k elektrickému vedení a spojte se s dispečinkem servisu společnosti Océ.

Tabulky bezpečnostních údajů

Následující odmítnutí odpovědnosti se vztahuje na všechny tabulky bezpečnostních údajů v této příručce.

Dotazy týkající se zdraví, bezpečnosti a prostředí při práci s výrobky společnosti Océ adresujte prosím na společnost Océ; adresu najdete v poslední příloze této příručky.

Odmítnutí odpovědnosti Bezpečnostní listy v této příručce byly vytvořeny podle našeho nejlepšího svědomí jako ucelený návod pro bezpečné používání tohoto produktu. Vyhrazuje si právo pozměnit tabulky bezpečnostních údajů, jakmile budou k dispozici nové informace. Uživatel odpovídá za to, aby posoudil vhodnost těchto informací pro přijetí bezpečnostních opatření tak, jak to bude nutné, a spojil se případně se společností Océ, aby se ujistil, že má poslední vydání tabulek. Je-li omezení záruk povoleno příslušnými zákony, zříkáme se tímto odpovědnosti za jakékoliv nepřesnosti, které se mohou v těchto informacích vyskytnout.

Tabulka bezpečnostních údajů Océ 3145 Digital Copier

PRODUCT SAFETY DATA SHEET

Number
Date

E-704-a-NL
July 1999

Model	Océ 3145 DC				
Description	Electrostatic digital copier, console model, plain paper, organic photoconductive belt, powder toner, automatic duplexing.				
Max. process speed	46 A4 copies/min or 23 A3 copies/min				
Dimensions	Width	1622 mm			
	Depth	885 mm			
	Height	1280 mm			
Weight		413 kg			
Voltage	220-240 V				
Frequency	50 Hz				
Current-rated	8.9-8.5 A				
Current-max	13 A				
Power consumption, operation	2000 W				
Power consumption, standby	540 W				
Mains connection	Cable with plug				
Safety class	I (IEC 536) Protective earth connection				
Protection class	IP 20 (IEC 529)				
Sound pressure level (at operator/bystander position)	Standby: 35 dB(A)	In operation: mainbody 60 dB(A); incl. optional 63 dB(A); impulse $\Delta L_p = 3$ dB(A)			
Sound power level	49 dB(A)	mainbody 73 dB(A); incl. optional 75 dB(A)			
Radio interference	Complies with Directive 89/336/EEC				
Radiation	Below the Threshold Limit Values for UV, Visible and IR radiation (TLV list of ACGIH)				
Heat emission	Standby 540 W ; in operation 2000 W				
Room volume	Recommendation: min. 30 m ³				
Room ventilation	Recommendation: min. 15 m ³ /h (natural ventilation) For heat evacuation extra ventilation may be necessary.				
Use simulation at random operation	Room volume and ventilation as recommended Daily copy volume (much more than average)		7500 A4		
	Total worktime		8 h		
	Ozone concentrations:				
	- Time weighted average	0,001 mg/m ³	(0.0005 ppm)		
	- Peak	0,003 mg/m ³	(0.0015 ppm)		
	Threshold Limit Value/Occupational Exposure Limit (Time Weighted Average) for ozone		0,2 mg/m ³ (0,1 ppm)		
	Odour Perception Limit for ozone		0,04 mg/m ³ (0,02 ppm)		
Consumables	Océ Master (Océ Material Safety Data Sheet E-193) Océ F11 Toner (Océ Material Safety Data Sheet E-212) Océ Copying Materials This apparatus is suitable for processing recycling paper which complies with the requirements of ENV 12281.				
Additional safety information	The ozone filter does not have to be replaced for keeping the ozone concentration in the workplace below 0,04 mg/m ³ (the life of the filter equals that of the apparatus).				
CE-Compliance	Approved according to Low Voltage Directive 73/23/EEC	Approved according to EMC Directive 89/336/EEC			

Copyright © 1999 Océ-Technologies B.V., Venlo, NL

Obsah tabulky bezpečnostních údajů podléhá odmítnutí odpovědnosti na straně 56 této příručky.

Tabulka bezpečnostních údajů Océ 3145 Network Copier

PRODUCT SAFETY DATA SHEET



Number E-705-a-NL
Date July 1999

Model	Océ 3145 NC	Digital Access Controller	
Description	Electrostatic network copier, console model, plain paper, organic photoconductive belt, powder toner, automatic duplexing, Océ 3145 NC (Network Copier) = Océ 3145 + DAC (Digital Access Controller).		
Max. process speed	45 A4 prints/min or 23 A3 prints/min		
Dimensions	Width	1622 mm	206 mm
	Depth	885 mm	437 mm
	Height	1280 mm	444 mm
Weight		413 kg	14,9 kg
Voltage	220-240 V	220-240 V	
Frequency	50 Hz	50 Hz	
Current-rated	8,9-8,5 A	0,5 A	
Current-max	13 A	3 A	
Power consumption, operation	2000 W	40 W	
Power consumption, standby	540 W	32 W	
Mains connection	Cable with plug		
Safety class	I (IEC 536) Protective earth connection		
Protection class	IP 20 (IEC 529)		
Sound pressure level (at operator/bystander position)	Standby: 35 dB(A) In operation: mainbody 60 dB(A); incl. optionals 63 dB(A); impulse $\Delta L_1 = 3$ dB(A) mainbody 73 dB(A); incl. optionals 75 dB(A)		
Sound power level	49 dB(A)		
Radio interference	Complies with Directive 89/336/EEC		
Radiation	Below the Threshold Limit Values for UV, Visible and IR radiation (TLV list of ACGIH)		
Heat emission	Standby 540 W (controller 32 W); in operation 2000 W (controller 40 W)		
Ozone emission	0,01 mg/min at continuous operation		
Room volume	Recommendation: min. 30 m ³		
Room ventilation	Recommendation: min. 15 m ³ /h (natural ventilation) For heat evacuation extra ventilation may be necessary.		
Use simulation at random operation	Room volume and ventilation as recommended Daily copy volume (much more than average) 7500 A4 Total worktime 8 h Ozone concentrations: - Time weighted average 0,001 mg/m ³ (0.0005 ppm) - Peak 0,003 mg/m ³ (0.0015 ppm) Threshold Limit Value/Occupational Exposure Limit (Time Weighted Average) for ozone 0,2 mg/m ³ (0,1 ppm) Odour Perception Limit for ozone 0,04 mg/m ³ (0,02 ppm)		
Consumables	Oc Master (Oc Material Safety Data Sheet E-193) Oc F11 Toner (Oc Material Safety Data Sheet E-212) Oc Copying Materials This apparatus is suitable for processing recycling paper which complies with the requirements of ENV 12281.		
Additional safety information	The ozone filter does not have to be replaced for keeping the ozone concentration in the workplace below 0,04 mg/m ³ (the life of the filter equals that of the apparatus).		
CE-Compliance	Approved according to Low Voltage Directive 73/23/EEC Approved according to EMC Directive 89/336/EEC		
  			

Copyright © 1999 Océ-Technologies B.V., Venlo, NL

Obsah tabulky bezpečnostních údajů podléhá odmítnutí odpovědnosti na straně 56 této příručky.

Tabulka bezpečnostních údajů Océ 3145 Digital Copier

PRODUCT SAFETY DATA SHEET



Number E-720-b-NL
Date February 2001

Model	Océ 3145 DC (machine number >30.000)				
Description	Electrostatic digital copier, console model, plain paper, organic photoconductive belt, powder toner, automatic duplexing.				
Max. process speed	46 A4 copies/min or 23 A3 copies/min				
Dimensions	Width	1622 mm			
	Depth	885 mm			
	Height	1280 mm			
Weight		413 kg			
Voltage	230 V				
Frequency	50 Hz				
Current-rated	8.6 A				
Current-max	12.6 A				
Power consumption, auto off	2 W				
Power consumption, low power	236 W (recovery time <10 s)				
Power consumption, stand-by	380 W				
Power consumption, operation	1.8 kW				
Mains connection	Cable with plug				
Safety class	I (IEC 536) Protective earth connection				
Protection class	IP 20 (IEC 529)				
Sound pressure level (at operator position)	Standby 33 dB(A)	In operation mainbody 56 dB(A); incl. optionals 62 dB(A); impulse $L_1 = 3$ dB(A)			
Sound power level	45 dB(A)	mainbody 73 dB(A); incl. optionals 74 dB(A)			
Radio interference	Complies with Directive 89/336/EEC and FCC rules and regulations, part 15 Class A.				
Radiation	Below the Threshold Limit Values for UV, Visible and IR radiation (TLV list of ACGIH)				
Heat emission	Standby 380 W ; in operation 1.8 kW				
Ozone emission	0.01 mg/min at continuous operation				
Room volume	Recommendation: min. 30 m ³				
Room ventilation	Recommendation: min. 15 m ³ /h (natural ventilation) For heat evacuation extra ventilation may be necessary.				
Use simulation at random operation	Room volume and ventilation as recommended Daily copy volume (much more than average) 7500 A4 Total worktime 8 h Ozone concentrations: - Time weighted average 0.001 mg/m ³ (0.0005 ppm) - Peak 0.003 mg/m ³ (0.0015 ppm) Threshold Limit Value/Occupational Exposure Limit (Time Weighted Average) for ozone 0.2 mg/m ³ (0.1 ppm) Odour Perception Limit for ozone 0.04 mg/m ³ (0.02 ppm)				
Consumables	Océ Master (Océ Material Safety Data Sheet E-193) Océ F11 Toner (Océ Material Safety Data Sheet E-212) Océ Copying Materials This apparatus is suitable for processing recycling paper which complies with the requirements of ENV 12281.				
Additional safety information	The ozone filter does not have to be replaced for keeping the ozone concentration in the workplace below 0.04 mg/m ³ (the life of the filter equals that of the apparatus).				
CE-Compliance	Approved according to Low Voltage Directive 73/23/EEC	Approved according to EMC Directive 89/336/EEC			
					
					

Copyright © 2000 Océ-Technologies B.V., Venlo, NL

Obsah tabulky bezpečnostních údajů podléhá odmítnutí odpovědnosti na straně 56 této příručky.

Tabulka bezpečnostních údajů Océ 3145 Network Copier

PRODUCT SAFETY DATA SHEET			
		Number Date	E-721-b-NL February 2001
Model	Océ 3145 NC (machine number > 30.000) Digital Access Controller		
Description	Electrostatic network copier, console model, plain paper, organic photoconductive belt, powder toner, automatic duplexing, Océ 3145 NC (Network Copier) = Océ 3145 + DAC (Digital Access Controller).		
Max. process speed	46 A4 prints/min or 23 A3 prints/min		
Dimensions	Width	1622 mm	206 mm
	Depth	885 mm	437 mm
	Height	1280 mm	444 mm
Weight		413 kg	14,9 kg
Voltage	230 V	230 V	
Frequency	50 Hz	50 Hz	
Current-rated	8,6 A	0,5 A	
Current-max	12,6 A	3 A	
Power consumption, sleep mode	70 W (total system)		
Power consumption, low power	264 W (total system; recovery time <10 s)		
Power consumption, standby	410 W (total system)		
Power consumption, operation	1,8 kW (total system)		
Mains connection	Cable with plug		
Safety class	I (IEC 536) Protective earth connection		
Protection class	IP 20 (IEC 529)		
Sound pressure level (at operator/bystander position)	Standby 34 dB(A)	In operation mainbody 56 dB(A); incl. optionals 62 dB(A); impulse L _p = 3 dB(A)	
Sound power level	47 dB(A)	mainbody 74 dB(A); incl. optionals 74 dB(A)	
Radio interference	Complies with Directive 89/336/EEC and FCC rules and regulations, part 15 Class A.		
Radiation	Below the Threshold Limit Values for UV, Visible and IR radiation (TLV list of ACGIH)		
Heat emission	Standby 410 W ; in operation 1,8 kW		
Ozone emission	0,01 mg/min at continuous operation		
Room volume	Recommendation: min. 30 m ³		
Room ventilation	Recommendation: min. 15 m ³ /h (natural ventilation) For heat evacuation extra ventilation may be necessary.		
Use simulation at random operation	Room volume and ventilation as recommended Daily copy volume (much more than average) 7500 A4 Total worktime 8 h Ozone concentrations: - Time weighted average 0,001 mg/m ³ (0.0005 ppm) - Peak 0,003 mg/m ³ (0.0015 ppm) Threshold Limit Value/Occupational Exposure Limit (Time Weighted Average) for ozone 0,2 mg/m ³ (0,1 ppm) Odour Perception Limit for ozone 0,04 mg/m ³ (0,02 ppm)		
Consumables	Océ Master (Océ Material Safety Data Sheet E-193) Océ F11 Toner (Océ Material Safety Data Sheet E-212) Océ Copying Materials This apparatus is suitable for processing recycling paper which complies with the requirements of ENV 12281.		
Additional safety information	The ozone filter does not have to be replaced for keeping the ozone concentration in the workplace below 0,04 mg/m ³ (the life of the filter equals that of the apparatus).		
CE-Compliance	Approved according to Low Voltage Directive 73/23/EEC	Approved according to EMC Directive 89/336/EEC	
  			
Copyright © 2000 Océ-Technologies B.V., Venlo, NL			

Obsah tabulky bezpečnostních údajů podléhá odmítnutí odpovědnosti na straně 56 této příručky.

Tabulka bezpečnostních údajů Océ 3145E Digital Copier

PRODUCT SAFETY DATA SHEET	
	
Number E-739-a-NL Date August 2001	
Model	Océ 3145E DC (machine number >30.000)
Description	Electrostatic digital copier, console model, plain paper, organic photoconductive belt, powder toner, automatic duplexing, 46 A4 copies/min or 23 A3 copies/min
Max. process speed	
Dimensions	Width Depth Height 1622 mm 885 mm 1280 mm
Weight	413 kg
Voltage	230 V
Frequency	50 Hz
Current-rated	8.6 A
Current-max	12.6 A
Power consumption, auto off	2 W
Power consumption, low power	236 W (recovery time <10 s)
Power consumption, stand-by	380 W
Power consumption, operation	1,8 kW
Mains connection	Cable with plug
Safety class	I (IEC 536) Protective earth connection
Protection class	IP 20 (IEC 529)
Sound pressure level (at operator position)	Standby 33 dB(A)
Sound power level	In operation mainbody 56 dB(A); incl. optionals 62 dB(A); impulse L_{eq} = 3 dB(A) mainbody 73 dB(A); incl. optionals 74 dB(A)
Radio interference	Complies with Directive 89/336/EEC and FCC rules and regulations, part 15 Class A.
Radiation	Below the Threshold Limit Values for UV, Visible and IR radiation (TLV list of ACGIH)
Heat emission	Standby 380 W ; in operation 1,8 kW
Ozone emission	0,01 mg/min at continuous operation
Room volume	Recommendation: min. 30 m ³
Room ventilation	Recommendation: min. 15 m ³ /h (natural ventilation) For heat evacuation extra ventilation may be necessary.
Use simulation at random operation	Room volume and ventilation as recommended Daily copy volume (much more than average) 7500 A4 Total worktime 8 h Ozone concentrations: - Time weighted average 0,001 mg/m ³ (0,0005 ppm) - Peak 0,003 mg/m ³ (0,0015 ppm) <i>Threshold Limit Value/Occupational Exposure Limit</i> <i>(Time Weighted Average) for ozone</i> 0,2 mg/m ³ (0,1 ppm) <i>Odour Perception Limit for ozone</i> 0,04 mg/m ³ (0,02 ppm)
Consumables	Océ Master (Océ Material Safety Data Sheet E-193) Océ F11 Toner (Océ Material Safety Data Sheet E-212) Océ Copying Materials This apparatus is suitable for processing recycling paper which complies with the requirements of ENV 12281.
Additional safety information	The ozone filter does not have to be replaced for keeping the ozone concentration in the workplace below 0,04 mg/m ³ (the life of the filter equals that of the apparatus).
CE-Compliance	Approved according to Low Voltage Directive 73/23/EEC  Approved according to EMC Directive 89/336/EEC  

This safety data sheet has been compiled to the best of our knowledge as a compact guide to safe handling of this product. We reserve the right to revise safety data sheets as new information becomes available. It is the user's responsibility to determine the suitability of this information for the adoption of safety precautions as may be necessary and to contact the company to make sure that this sheet is the latest one issued. If and insofar as limitation of liability is permitted under the applicable laws, we do not accept liability for any inaccuracy that may occur in this information.

Copyright © 2001 Océ-Technologies B.V., Venlo, NL

Obsah tabulky bezpečnostních údajů podléhá odmítnutí odpovědnosti na straně 56 této příručky.

Tabulka bezpečnostních údajů Océ 3145E Network Copier

PRODUCT SAFETY DATA SHEET			
		Number Date	E-740-a-NL August 2001
Model	Océ 3145E NC (machine number > 30.000) Digital Access Controller		
Description	Electrostatic network copier, console model, plain paper, organic photoconductive belt, powder toner, automatic duplexing, Océ 3145E NC (Network Copier) = Océ 3145E DC + DAC (Digital Access Controller).		
Max. process speed	46 A4 prints/min or 23 A3 prints/min		
Dimensions	Width Depth Height	1622 mm 885 mm 1280 mm	206 mm 437 mm 444 mm
Weight		413 kg	14,9 kg
Voltage		230 V	230 V
Frequency		50 Hz	50 Hz
Current-rated		8,6 A	0,5 A
Current-max		12,6 A	3 A
Power consumption, sleep mode		70 W (total system)	
Power consumption, low power		264 W (total system; recovery time <10 s)	
Power consumption, standby		410 W (total system)	
Power consumption, operation		1,8 kW (total system)	
Mains connection		Cable with plug	
Safety class		I (IEC 536) Protective earth connection	
Protection class		IP 20 (IEC 529)	
Sound pressure level (at operator/bystander position)		Standby 34 dB(A)	In operation mainbody 56 dB(A); incl. optionals 62 dB(A); impulse L _i = 3 dB(A)
Sound power level		47 dB(A)	mainbody 74 dB(A); incl. optionals 74 dB(A)
Radio interference		Complies with Directive 89/336/EEC and FCC rules and regulations, part 15 Class A.	
Radiation		Below the Threshold Limit Values for UV, Visible and IR radiation (TLV list of ACGIH)	
Heat emission		Standby 410 W ; in operation 1,8 kW	
Ozone emission		0,01 mg/min at continuous operation	
Room volume		Recommendation: min. 30 m ³	
Room ventilation		Recommendation: min. 15 m ³ /h (natural ventilation)	
Use simulation at random operation		For heat evacuation extra ventilation may be necessary.	
		Room volume and ventilation as recommended	
		Daily copy volume (much more than average) 7500 A4	
		Total worktime 8 h	
		Ozone concentrations:	
		- Time weighted average 0,001 mg/m ³ (0,0005 ppm)	
		- Peak 0,003 mg/m ³ (0,0015 ppm)	
		Threshold Limit Value/Occupational Exposure Limit (Time Weighted Average) for ozone 0,2 mg/m ³ (0,1 ppm)	
		Odour Perception Limit for ozone 0,04 mg/m ³ (0,02 ppm)	
Consumables		Océ Master (Océ Material Safety Data Sheet E-193) Océ F11 Toner (Océ Material Safety Data Sheet E-212) Océ Copying Materials This apparatus is suitable for processing recycling paper which complies with the requirements of ENV 12281.	
Additional safety information		The ozone filter does not have to be replaced for keeping the ozone concentration in the workplace below 0,04 mg/m ³ (the life of the filter equals that of the apparatus).	
CE-Compliance	Approved according to Low Voltage Directive 73/23/EEC	Approved according to EMC Directive 89/336/EEC	
			

This safety data sheet has been compiled to the best of our knowledge as a compact guide to safe handling of this product. We reserve the right to revise safety data sheets as new information becomes available. It is the user's responsibility to determine the suitability of this information for the adoption of safety precautions as may be necessary and to contact the company to make sure that this sheet is the latest one issued. If and insofar as limitation of liability is permitted under the applicable laws, we do not accept liability for any inaccuracy that may occur in this information.

Copyright © 2001 Océ-Technologies B.V., Venlo, NL

Obsah tabulky bezpečnostních údajů podléhá odmítnutí odpovědnosti na straně 56 této příručky.

Tabulka bezpečnostních údajů Océ 3155 Digital Copier

PRODUCT SAFETY DATA SHEET			
		Number	E-689-b-NL
		Date	March 1999
Model	Océ 3155 DC		
Description	Electrostatic digital copier, console model, plain paper, organic photoconductive belt, powder toner, automatic duplexing.		
Max. process speed	52 A4 copies/min or 25 A3 copies/min		
Dimensions	Width	1622 mm	
	Depth	885 mm	
	Height	1280 mm	
Weight		413 kg	
Voltage		220-240 V	
Frequency		50 Hz	
Current-rated		8.9-8.5 A	
Current-max		13 A	
EPA ENERGY STAR™			
* Power consumption, auto-off		2.4 W	
Power consumption, operation		2000 W	
Power consumption, standby		540 W	
Mains connection		Cable with plug	
Safety class		I (IEC 536) Protective earth connection	
Protection class		IP 20 (IEC 529)	
Sound pressure level (at operator/bystander position)		Standby: 35 dB(A)	In operation: mainbody 60 dB(A); incl. optionals 63 dB(A); impulse $\Delta L_1 = 3$ dB(A)
Sound power level		49 dB(A)	mainbody 73 dB(A); incl. optionals 75 dB(A)
Radio interference		Complies with Directive 89/336/EEC	
Radiation		Below the Threshold Limit Values for UV, Visible and IR radiation (TLV list of ACGIH)	
Heat emission		Standby 540 W ; in operation 2000 W	
Room volume		Recommendation: min. 30 m ³	
Room ventilation		Recommendation: min. 15 m ³ /h (natural ventilation) For heat evacuation extra ventilation may be necessary.	
Use simulation at random operation		Room volume and ventilation as recommended Daily copy volume (much more than average) 7500 A4 Total worktime 8 h	
		Ozone concentrations:	
		- Time weighted average	0,001 mg/m ³ (0.0005 ppm)
		- Peak	0,003 mg/m ³ (0.0015 ppm)
		Threshold Limit Value/Occupational Exposure Limit (Time Weighted Average) for ozone	0,2 mg/m ³ (0,1 ppm)
		Odour Perception Limit for ozone	0,04 mg/m ³ (0,02 ppm)
Consumables		Océ Master (Océ Material Safety Data Sheet E-193) Océ F11 Toner (Océ Material Safety Data Sheet E-212) Océ Copying Materials This apparatus is suitable for processing recycling paper which complies with the requirements of ENV 12281.	
Additional safety information		The ozone filter does not have to be replaced for keeping the ozone concentration in the workplace below 0,04 mg/m ³ (the life of the filter equals that of the apparatus).	
CE-Compliance	Approved according to Low Voltage Directive 73/23/EEC	Approved according to EMC Directive 89/336/EEC	EPA ENERGY STAR™
			

Copyright © 1998 Océ-Technologies B.V., Venlo, NL

Obsah tabulky bezpečnostních údajů podléhá odmítnutí odpovědnosti na straně 56 této příručky.

Tabulka bezpečnostních údajů Océ 3155 Network Copier

PRODUCT SAFETY DATA SHEET



Number E-690-b-NL
Date March 1999

Model	Océ 3155 NC Digital Access Controller
Description	Electrostatic network copier, console model, plain paper, organic photoconductive belt, powder toner, automatic duplexing, Océ 3155 NC (Network Copier) = Océ 3155-ADC (Digital Access Controller).
Max. process speed	52 A4 prints/min or 25 A3 prints/min
Dimensions Width Depth Height	1622 mm 885 mm 1280 mm 413 kg
Weight	206 mm 437 mm 444 mm 14,9 kg
Voltage Frequency Current-rated Current-max	220-240 V 50 Hz 8,9-8,5 A 13 A
EPA ENERGY STAR™	220-240 V 50 Hz 0,5 A 3 A
* Power consumption, auto-off	31,6 W
Power consumption, operation	2000 W
Power consumption, standby	540 W
Mains connection	Cable with plug
Safety class	I (IEC 536) Protective earth connection
Protection class	IP 20 (IEC 529)
Sound pressure level (at operator/bystander position) Sound power level Radio interference Radiation Heat emission Ozone emission	Standby: 35 dB(A) 49 dB(A) Complies with Directive 89/336/EEC Below the Threshold Limit Values for UV, Visible and IR radiation (TLV list of ACGIH) Standby 540 W (controller 32 W); in operation 2000 W (controller 40 W) 0,01 mg/min at continuous operation Recommendation: min. 30 m ³ Recommendation: min. 15 m ³ /h (natural ventilation) For heat evacuation extra ventilation may be necessary. Room volume and ventilation as recommended Daily copy volume (much more than average) 7500 A4 Total work time 8 h Ozone concentrations: - Time weighted average 0,001 mg/m ³ (0,0005 ppm) - Peak 0,003 mg/m ³ (0,0015 ppm) Threshold Limit Value/Occupational Exposure Limit (Time Weighted Average) for ozone 0,2 mg/m ³ (0,1 ppm) Odour Perception Limit for ozone 0,04 mg/m ³ (0,02 ppm)
Room volume Room ventilation Use simulation at random operation	7500 A4 8 h
Consumables	Océ Master (Océ Material Safety Data Sheet E-193) Océ F11 Toner (Océ Material Safety Data Sheet E-212) Océ Copying Materials This apparatus is suitable for processing recycling paper which complies with the requirements of ENV 12281.
Additional safety information	The ozone filter does not have to be replaced for keeping the ozone concentration in the workplace below 0,04 mg/m ³ (the life of the filter equals that of the apparatus).
CE-Compliance	Approved according to Low Voltage Directive 73/23/EEC
	Approved according to EMC Directive 89/336/EEC
	EPA ENERGY STAR™
	
	

Copyright © 1998 Océ-Technologies B.V., Venlo, NL

Copyright © 1998 Océ-Technologies B.V., Venlo, NL

Obsah tabulky bezpečnostních údajů podléhá odmítnutí odpovědnosti na straně 56 této příručky.

Tabulka bezpečnostních údajů Océ 3155 Digital Copier

PRODUCT SAFETY DATA SHEET			
		Number	E-722-b-NL
		Date	February 2001
Model	Océ 3155 DC (machine number > 30.000)		
Description	Electrostatic digital copier, console model, plain paper, organic photoconductive belt, powder toner, automatic duplexing, 52 A4 copies/min or 25 A3 copies/min		
Max. process speed			
Dimensions	Width	1622 mm	
	Depth	885 mm	
	Height	1280 mm	
Weight		413 kg	
Voltage		230 V	
Frequency		50 Hz	
Current-rated		8.6 A	
Current-max		12.6 A	
Power consumption, standby		380 W	
Power consumption, operation		1,8 kW	
EPA ENERGY STAR®			
* Power consumption, auto-off		2 W	
* Power consumption, low power		236 W (recovery time <10 s)	
Mains connection	Cable with plug		
Safety class	I (IEC 536) Protective earth connection		
Protection class	IP 20 (IEC 529)		
Sound pressure level (at operator position)	Standby 33 dB(A)	In operation mainbody 56 dB(A); incl. optional 62 dB(A); impulse L ₁ = 3 dB(A)	
Sound power level	45 dB(A)	mainbody 73 dB(A); incl. optional 74 dB(A)	
Radio interference	Complies with Directive 89/336/EEC and FCC rules and regulations, part 15 Class A.		
Radiation	Below the Threshold Limit Values for UV, Visible and IR radiation (TLV list of ACGIH)		
Heat emission	Standby 380 W; in operation 1,8 kW		
Ozone emission	0,01 mg/min at continuous operation.		
Room volume	Recommendation: min. 30 m ³		
Room ventilation	Recommendation: min. 15 m ³ /h (natural ventilation) For heat evacuation extra ventilation may be necessary.		
Use simulation at random operation	Room volume and ventilation as recommended		
	Daily copy volume (much more than average)	7500 A4	
	Total worktime	8 h	
	Ozone concentrations:		
	- Time weighted average	0,001 mg/m ³	(0,0005 ppm)
	- Peak	0,003 mg/m ³	(0,0015 ppm)
	Threshold Limit Value/Occupational Exposure Limit (Time Weighted Average) for ozone	0,2 mg/m ³	(0,1 ppm)
	Odour Perception Limit for ozone	0,04 mg/m ³	(0,02 ppm)
Consumables	Océ Master (Océ Material Safety Data Sheet E-193) Océ F11 Toner (Océ Material Safety Data Sheet E-212) Océ Copying Materials This apparatus is suitable for processing recycling paper which complies with the requirements of ENV 12281.		
Additional safety information	The ozone filter does not have to be replaced for keeping the ozone concentration in the workplace below 0,04 mg/m ³ (the life of the filter equals that of the apparatus).		
CE-Compliance	Approved according to Low Voltage Directive 73/23/EEC	Approved according to EMC Directive 89/336/EEC	EPA ENERGY STAR®
			
Copyright © 2000 Océ-Technologies B.V., Venlo, NL			

Obsah tabulky bezpečnostních údajů podléhá odmítnutí odpovědnosti na straně 56 této příručky.

Tabulka bezpečnostních údajů Océ 3155 Network Copier

PRODUCT SAFETY DATA SHEET			
			
			Number E-723-b-NL Date February 2001
Model	Océ 3155 NC (machine number >30.000) Digital Access Controller		
Description	Electrostatic network copier, console model, plain paper, organic photoconductive belt, powder toner, automatic duplexing, Océ 3155 NC (Network Copier) = Océ 3155 + DAC (Digital Access Controller).		
Max. process speed	52 A4 prints/min or 25 A3 prints/min		
Dimensions	Width	1622 mm	206 mm
	Depth	885 mm	437 mm
	Height	1280 mm	444 mm
Weight		413 kg	14,9 kg
Voltage		230 V	230 V
Frequency		50 Hz	50 Hz
Current-rated		8,6 A	0,5 A
Current-max		12,6 A	3 A
Power consumption, stand by		410 W (total system)	
Power consumption, operation		1,8 kW (total system)	
EPA ENERGY STAR ®			
* Power consumption, sleep mode		70 W (total system)	
* Power consumption, low-power		264 W (total system); recovery time <10 s	
Mains connection		Cable with plug	
Safety class		1 (IEC 536) Protective earth connection	
Protection class		IP 20 (IEC 529)	
Sound pressure level (at operator/bystander position)	Standby	34 dB(A)	In operation mainbody 56 dB(A); incl. optionals 62 dB(A); impulse L _p = 3 dB(A)
Sound power level		47 dB(A)	mainbody 74 dB(A); incl. optionals 74 dB(A)
Radio interference			Complies with Directive 89/336/EEC and FCC rules and regulations, part 15 Class A.
Radiation			Below the Threshold Limit Values for UV, Visible and IR radiation (TLV list of ACGIH)
Heat emission			Standby 410 W ; in operation 1,8 kW
Ozone emission			0,01 mg/min at continuous operation
Room volume			Recommendation: min. 30 m ³
Room ventilation			Recommendation: min. 15 m ³ /h (natural ventilation) For heat evacuation extra ventilation may be necessary.
Use simulation at random operation			Room volume and ventilation as recommended Daily copy volume (much more than average) 7500 A4 Total worktime 8 h
			Ozone concentrations: - Time weighted average 0,001 mg/m ³ (0,0005 ppm) - Peak 0,003 mg/m ³ (0,0015 ppm)
			Threshold Limit Value/Occupational Exposure Limit (Time Weighted Average) for ozone 0,2 mg/m ³ (0,1 ppm) Odour Perception Limit for ozone 0,04 mg/m ³ (0,02 ppm)
Consumables	Océ Master (Océ Material Safety Data Sheet E-193) Océ F11 Toner (Océ Material Safety Data Sheet E-212) Océ Copying Materials This apparatus is suitable for processing recycling paper which complies with the requirements of ENV 12281.		
Additional safety information	The ozone filter does not have to be replaced for keeping the ozone concentration in the workplace below 0,04 mg/m ³ (the life of the filter equals that of the apparatus).		
CE-Compliance	Approved according to Low Voltage Directive 73/23/EEC	Approved according to EMC Directive 89/336/EEC	EPA ENERGY STAR ®
			
Copyright © 2000 Océ-Technologies B.V., Venlo, NL			

Obsah tabulky bezpečnostních údajů podléhá odmítnutí odpovědnosti na straně 56 této příručky.

Tabulka bezpečnostních údajů Océ 3165 Digital Copier

PRODUCT SAFETY DATA SHEET



Number E-683-b-NL
Date March 1999

Model	Océ 3165 DC				
Description	Electrostatic digital copier, console model, plain paper, organic photoconductive belt, powder toner, automatic duplexing.				
Max. process speed	62 A4 copies/min or 30 A3 copies/min				
Dimensions	Width	1622 mm			
	Depth	885 mm			
	Height	1280 mm			
Weight		413 kg			
Voltage	220-240 V				
Frequency	50 Hz				
Current-rated	8.9-8.5 A				
Current-max	13 A				
EPA ENERGY STAR™					
* Power consumption, auto-off	2.4 W				
Power consumption, operation	2000 W				
Power consumption, standby	540 W				
Mains connection	Cable with plug				
Safety class	I (IEC 536) Protective earth connection				
Protection class	IP 20 (IEC 529)				
Sound pressure level (at operator/bystander position)	Standby: 35 dB(A)	In operation: mainbody 60 dB(A); incl. optionals 63 dB(A); impulse $\Delta L_1 = 3$ dB(A)			
Sound power level	49 dB(A)	mainbody 73 dB(A); incl. optionals 75 dB(A)			
Radio interference	Complies with Directive 89/336/EEC				
Radiation	Below the Threshold Limit Values for UV, Visible and IR radiation (TLV list of ACGIH)				
Heat emission	Standby 540 W ; in operation 2000 W				
Room volume	Recommendation: min. 30 m ³				
Room ventilation	Recommendation: min. 15 m ³ /h (natural ventilation) For heat evacuation extra ventilation may be necessary.				
Use simulation at random operation	Room volume and ventilation as recommended				
	Daily copy volume (much more than average)	7500 A4			
	Total worktime	8 h			
	Ozone concentrations:				
	- Time weighted average	0,001 mg/m ³	(0,0005 ppm)		
	- Peak	0,003 mg/m ³	(0,0015 ppm)		
	Threshold Limit Value/Occupational Exposure Limit (Time Weighted Average) for ozone	0,2 mg/m ³	(0,1 ppm)		
	Odour Perception Limit for ozone	0,04 mg/m ³	(0,02 ppm)		
Consumables	Océ Master (Océ Material Safety Data Sheet E-193) Océ F11 Toner (Océ Material Safety Data Sheet E-212) Océ Copying Materials This apparatus is suitable for processing recycling paper which complies with the requirements of ENV 12281.				
Additional safety information	The ozone filter does not have to be replaced for keeping the ozone concentration in the workplace below 0,04 mg/m ³ (the life of the filter equals that of the apparatus).				
CE-Compliance	Approved according to Low Voltage Directive 73/23/EEC	Approved according to EMC Directive 89/336/EEC	EPA ENERGY STAR™		
					

Copyright © 1997 Océ-Technologies B.V., Venlo, NL

Copyright © 1997 Océ-Technologies B.V., Venlo, NL

Obsah tabulky bezpečnostních údajů podléhá odmítnutí odpovědnosti na straně 56 této příručky.

Tabulka bezpečnostních údajů Océ 3165 Network Copier

PRODUCT SAFETY DATA SHEET					
		Number Date	E-666-d-NL March 1999		
Model		Océ 3165 NC Digital Access Controller			
Description		Electrostatic network copier, console model, plain paper, organic photoconductive belt, powder toner, automatic duplexing, Océ 3165 NC (Network Copier) = Océ 3165 + DAC (Digital Access Controller).			
Max. process speed		62 A4 prints/min or 30 A3 prints/min			
Dimensions	Width	1622 mm	206 mm		
	Depth	885 mm	437 mm		
	Height	1280 mm	444 mm		
Weight		413 kg	14,9 kg		
Voltage		220-240 V	220-240 V		
Frequency		50 Hz	50 Hz		
Current-rated		8,9-8,5 A	0,5 A		
Current-max		13 A	3 A		
EPA ENERGY STAR™					
* Power consumption, auto-off		31,6 W			
Power consumption, operation		2000 W	40 W		
Power consumption, standby		540 W	32 W		
Mains connection	Cable with plug				
Safety class	I (IEC 536) Protective earth connection				
Protection class	IP 20 (IEC 529)				
Sound pressure level (at operator/bystander position)	Standby: 35 dB(A)	In operation: mainbody 60 dB(A); incl. optionals 63 dB(A); impulse $\Delta L_1 = 3$ dB(A) mainbody 73 dB(A); incl. optionals 75 dB(A)			
Sound power level	49 dB(A)				
Radio interference	Complies with Directive 89/336/EEC				
Radiation	Below the Threshold Limit Values for UV, Visible and IR radiation (TLV list of ACGIH)				
Heat emission	Standby 540 W (controller 32 W); in operation 2000 W (controller 40 W)				
Ozone emission	0,01 mg/min at continuous operation				
Room volume	Recommendation: min. 30 m ³				
Room ventilation	Recommendation: min. 15 m ³ /h (natural ventilation) For heat evacuation extra ventilation may be necessary.				
Use simulation at random operation	Room volume and ventilation as recommended Daily copy volume (much more than average)		7500 A4		
	Total worktime		8 h		
	Ozone concentrations:				
	- Time weighted average		0,001 mg/m ³	(0,0005 ppm)	
	- Peak		0,003 mg/m ³	(0,0015 ppm)	
	Threshold Limit Value/Occupational Exposure Limit (Time Weighted Average) for ozone		0,2 mg/m ³	(0,1 ppm)	
	Odour Perception Limit for ozone		0,04 mg/m ³	(0,02 ppm)	
Consumables	Océ Master (Océ Material Safety Data Sheet E-193) Océ F11 Toner (Océ Material Safety Data Sheet E-212) Océ Copying Materials This apparatus is suitable for processing recycling paper which complies with the requirements of ENV 12281.				
Additional safety information	The ozone filter does not have to be replaced for keeping the ozone concentration in the workplace below 0,04 mg/m ³ (the life of the filter equals that of the apparatus).				
CE-Compliance	Approved according to Low Voltage Directive 73/23/EEC	Approved according to EMC Directive 89/336/EEC	EPA ENERGY STAR™		
					
Copyright © 1996 Océ-Technologies B.V., Venlo, NL					

Obsah tabulky bezpečnostních údajů podléhá odmítnutí odpovědnosti na straně 56 této příručky.

Tabulka bezpečnostních údajů Océ 3165 Digital Copier

PRODUCT SAFETY DATA SHEET	
	
Number E-724-b-NL Date February 2001	
Model	Océ 3165 DC (machine number > 30.000)
Description	Electrostatic digital copier, console model, plain paper, organic photoconductive belt, powder toner, automatic duplexing.
Max. process speed	62 A4 copies/min or 30 A3 copies/min
Dimensions Width Depth Height Weight	1622 mm 885 mm 1280 mm 413 kg
Voltage Frequency Current-rated Current-max Power consumption, stand-by Power consumption, operation EPA ENERGY STAR® * Power consumption, auto-off * Power consumption, low power Mains connection Safety class Protection class	230 V 50 Hz 8.6 A 12.6 A 380 W 1,8 kW 2 W 236 W (recovery time <10 s) Cable with plug I (IEC 536) Protective earth connection IP 20 (IEC 529)
Sound pressure level (at operator position) Sound power level Radio interference Radiation Heat emission Ozone emission	Standby 33 dB(A) In operation mainbody 56 dB(A); incl. optionals 62 dB(A); impulse L ₁ = 3 dB(A) mainbody 73 dB(A); incl. optionals 74 dB(A) Complies with Directive 89/336/EEC and FCC rules and regulations, part 15 Class A. Below the Threshold Limit Values for UV, Visible and IR radiation (TLV list of ACGIH) Standby 380 W ; in operation 1,8 kW 0,01 mg/min at continuous operation
Room volume Room ventilation Use simulation at random operation	Recommendation: min. 30 m ³ Recommendation: min. 15 m ³ /h (natural ventilation) For heat evacuation extra ventilation may be necessary. Room volume and ventilation as recommended Daily copy volume (much more than average) 7500 A4 Total worktime 8 h Ozone concentrations: - Time weighted average 0,001 mg/m ³ (0.0005 ppm) - Peak 0,003 mg/m ³ (0.0015 ppm) Threshold Limit Value/Occupational Exposure Limit (Time Weighted Average) for ozone 0,2 mg/m ³ (0,1 ppm) Odour Perception Limit for ozone 0,04 mg/m ³ (0,02 ppm)
Consumables	Océ Master (Océ Material Safety Data Sheet E-193) Océ F11 Toner (Océ Material Safety Data Sheet E-212) Océ Copying Materials This apparatus is suitable for processing recycling paper which complies with the requirements of ENV 12281.
Additional safety information	The ozone filter does not have to be replaced for keeping the ozone concentration in the workplace below 0,04 mg/m ³ (the life of the filter equals that of the apparatus).
CE-Compliance	Approved according to Low Voltage Directive 73/23/EEC
Approved according to EMC Directive 89/336/EEC	EPA ENERGY STAR®
	
	
Copyright © 2000 Océ-Technologies B.V., Venlo, NL	

Obsah tabulky bezpečnostních údajů podléhá odmítnutí odpovědnosti na straně 56 této příručky.

Tabulka bezpečnostních údajů Océ 3165 Network Copier

PRODUCT SAFETY DATA SHEET			
		Number Date	E-725-b-NL February 2001
Model	Océ 3165 NC (machine number > 30.000) Digital Access Controller		
Description	Electrostatic network copier, console model, plain paper, organic photoconductive belt, powder toner, automatic duplexing, Océ 3165 NC (Network Copier) = Océ 3165 + DAC (Digital Access Controller).		
Max. process speed	62 A4 prints/min or 30 A3 prints/min		
Dimensions	Width Depth Height	1622 mm 885 mm 1280 mm	206 mm 437 mm 444 mm
Weight		413 kg	14,9 kg
Voltage		230 V	230 V
Frequency		50 Hz	50 Hz
Current-rated		8,6 A	0,5 A
Current-max		12,6 A	3 A
Power consumption, stand by		410 W (total system)	
Power consumption, operation		1,8 kW (total system)	
EPA ENERGY STAR®			
* Power consumption, sleep mode		70 W (total system)	
* Power consumption, low-power		264 W (total system; recovery time <10 s)	
Mains connection		Cable with plug	
Safety class		I (IEC 536) Protective earth connection	
Protection class		IP 20 (IEC 529)	
Sound pressure level (at operator/bystander position)		Standby 34 dB(A)	In operation mainbody 56 dB(A); incl. optionals 62 dB(A); impulse L _i = 3 dB(A)
Sound power level		47 dB(A)	mainbody 74 dB(A); incl. optionals 74 dB(A)
Radio interference		Complies with Directive 89/336/EEC and FCC rules and regulations, part 15 Class A.	
Radiation		Below the Threshold Limit Values for UV, Visible and IR radiation (TLV list of ACGIH)	
Heat emission		Standby 410 W; in operation 1,8 kW	
Ozone emission		0,01 mg/min at continuous operation	
Room volume		Recommendation: min. 30 m ³	
Room ventilation		Recommendation: min. 15 m ³ /h (natural ventilation) For heat evacuation extra ventilation may be necessary.	
Use simulation at random operation		Room volume and ventilation as recommended Daily copy volume (much more than average) 7500 A4 Total worktime 8 h	
		Ozone concentrations:	
		- Time weighted average	0,001 mg/m ³ (0,0005 ppm)
		- Peak	0,003 mg/m ³ (0,0015 ppm)
		Threshold Limit Value/Occupational Exposure Limit (Time Weighted Average) for ozone	0,2 mg/m ³ (0,1 ppm)
		Odour Perception Limit for ozone	0,04 mg/m ³ (0,02 ppm)
Consumables	Océ Master (Océ Material Safety Data Sheet E-193) Océ F11 Toner (Océ Material Safety Data Sheet E-212) Océ Copying Materials This apparatus is suitable for processing recycling paper which complies with the requirements of ENV 12281.		
Additional safety information	The ozone filter does not have to be replaced for keeping the ozone concentration in the workplace below 0,04 mg/m ³ (the life of the filter equals that of the apparatus).		
CE-Compliance	Approved according to Low Voltage Directive 73/23/EEC	Approved according to EMC Directive 89/336/EEC	EPA ENERGY STAR®
			
Copyright © 2000 Océ-Technologies B.V., Venlo, NL			

Obsah tabulky bezpečnostních údajů podléhá odmítnutí odpovědnosti na straně 56 této příručky.

Tabulka bezpečnostních údajů Océ 3165E Digital Copier

PRODUCT SAFETY DATA SHEET



Number E-743-a-NL
Date August 2001

Model	Océ 3165E DC (machine number > 30.000)		
Description	Electrostatic digital copier, console model, plain paper, organic photoconductive belt, powder toner, automatic duplexing. 62 A4 copies/min or 30 A3 copies/min		
Max. process speed			
Dimensions	Width	1622 mm	
	Depth	885 mm	
	Height	1280 mm	
Weight		413 kg	
Voltage		230 V	
Frequency		50 Hz	
Current-rated		8.6 A	
Current-max		12.6 A	
Power consumption, stand-by		380 W	
Power consumption, operation		1,8 kW	
EPA ENERGY STAR®			
* Power consumption, auto-off		2 W	
* Power consumption, low power		236 W (recovery time <10 s)	
Mains connection		Cable with plug	
Safety class		I (IEC 536) Protective earth connection	
Protection class		IP 20 (IEC 529)	
Sound pressure level (at operator position)	Standby	33 dB(A)	In operation mainbody 56 dB(A); incl. optionals 62 dB(A); impulse $L_1 = 3$ dB(A)
Sound power level		45 dB(A)	mainbody 73 dB(A); incl. optionals 74 dB(A)
Radio interference			Complies with Directive 89/336/EEC and FCC rules and regulations, part 15 Class A.
Radiation			Below the Threshold Limit Values for UV, Visible and IR radiation (TLV list of ACGIH)
Heat emission			Standby 380 W ; in operation 1,8 kW
Ozone emission			0,01 mg/min at continuous operation
Room volume			Recommendation: min. 30 m ³
Room ventilation			Recommendation: min. 15 m ³ /h (natural ventilation) For heat evacuation extra ventilation may be necessary.
Use simulation at random operation			Room volume and ventilation as recommended Daily copy volume (much more than average) 7500 A4 Total worktime 8 h Ozone concentrations: - Time weighted average 0,001 mg/m ³ (0,0005 ppm) - Peak 0,003 mg/m ³ (0,0015 ppm) <i>Threshold Limit Value/Occupational Exposure Limit (Time Weighted Average) for ozone</i> 0,2 mg/m ³ (0,1 ppm) <i>Odour Perception Limit for ozone</i> 0,04 mg/m ³ (0,02 ppm)
Consumables	Océ Master (Océ Material Safety Data Sheet E-193) Océ F11 Toner (Océ Material Safety Data Sheet E-212) Océ Copying Materials This apparatus is suitable for processing recycling paper which complies with the requirements of ENV 12281.		
Additional safety information	The ozone filter does not have to be replaced for keeping the ozone concentration in the workplace below 0,04 mg/m ³ (the life of the filter equals that of the apparatus).		
CE-Compliance	Approved according to Low Voltage Directive 73/23/EEC	Approved according to EMC Directive 89/336/EEC	EPA ENERGY STAR®
			

This safety data sheet has been compiled to the best of our knowledge as a compact guide to safe handling of this product. We reserve the right to revise safety data sheets as new information becomes available. It is the user's responsibility to determine the suitability of this information for the adoption of safety precautions as may be necessary and to contact the company to make sure that this sheet is the latest one issued. If and insofar as limitation of liability is permitted under the applicable laws, we do not accept liability for any inaccuracy that may occur in this information.

Copyright © 2001 Océ-Technologies B.V., Venlo, NL

Obsah tabulky bezpečnostních údajů podléhá odmítnutí odpovědnosti na straně 56 této příručky.

Tabulka bezpečnostních údajů Océ 3165E Network Copier

PRODUCT SAFETY DATA SHEET			 Number E-744-a-NL Date August 2001	
Model	Océ 3165E NC (machine number > 30.000)		Digital Access Controller	
Description	Electrostatic network copier, console model, plain paper, organic photoconductive belt, powder toner, automatic duplexing, Océ 3165E NC (Network Copier) = Océ 3165E DC + DAC (Digital Access Controller).			
Max. process speed	62 A4 prints/min or 30 A3 prints/min			
Dimensions	Width	1622 mm	206 mm	
	Depth	885 mm	437 mm	
	Height	1280 mm	444 mm	
Weight		413 kg	14,9 kg	
Voltage		230 V	230 V	
Frequency		50 Hz	50 Hz	
Current-rated		8,6 A	0,5 A	
Current-max		12,6 A	3 A	
Power consumption, stand by		410 W (total system)		
Power consumption, operation		1,8 kW (total system)		
EPA ENERGY STAR®				
* Power consumption, sleep mode		70 W (total system)		
* Power consumption, low-power		264 W (total system; recovery time <10 s)		
Mains connection		Cable with plug		
Safety class		I (IEC 536) Protective earth connection		
Protection class		IP 20 (IEC 529)		
Sound pressure level (at operator/bystander position)	Standby	34 dB(A)	In operation	mainbody 56 dB(A); incl. optionals 62 dB(A); impulse L _i = 3 dB(A)
Sound power level		47 dB(A)		mainbody 74 dB(A); incl. optionals 74 dB(A)
Radio interference	Complies with Directive 89/336/EEC and FCC rules and regulations, part 15 Class A.			
Radiation	Below the Threshold Limit Values for UV, Visible and IR radiation (TLV list of ACGIH)			
Heat emission	Standby 410 W; in operation 1.8 kW			
Ozone emission	0.01 mg/min at continuous operation			
Room volume	Recommendation: min. 30 m ³			
Room ventilation	Recommendation: min. 15 m ³ /h (natural ventilation) For heat evacuation extra ventilation may be necessary.			
Use simulation at random operation	Room volume and ventilation as recommended Daily copy volume (much more than average) 7500 A4 Total worktime 8 h Ozone concentrations: - Time weighted average 0.001 mg/m ³ (0.0005 ppm) - Peak 0.003 mg/m ³ (0.0015 ppm) Threshold Limit Value/Occupational Exposure Limit (Time Weighted Average) for ozone 0.2 mg/m ³ (0.1 ppm) Odour Perception Limit for ozone 0.04 mg/m ³ (0.02 ppm)			
Consumables	Océ Master (Océ Material Safety Data Sheet E-193) Océ F11 Toner (Océ Material Safety Data Sheet E-212) Océ Copying Materials This apparatus is suitable for processing recycling paper which complies with the requirements of ENV 12281.			
Additional safety information	The ozone filter does not have to be replaced for keeping the ozone concentration in the workplace below 0.04 mg/m ³ (the life of the filter equals that of the apparatus).			
CE-Compliance	Approved according to Low Voltage Directive 73/23/EEC		Approved according to EMC Directive 89/336/EEC	
EPA ENERGY STAR®				
				
				
This safety data sheet has been compiled to the best of our knowledge as a compact guide to safe handling of this product. We reserve the right to revise safety data sheets as new information becomes available. It is the user's responsibility to determine the suitability of this information for the adoption of safety precautions as may be necessary and to contact the company to make sure that this sheet is the latest one issued. If and insofar as limitation of liability is permitted under the applicable laws, we do not accept liability for any inaccuracy that may occur in this information.				
Copyright © 2001 Océ-Technologies B.V., Venlo, NL				

Obsah tabulky bezpečnostních údajů podléhá odmítnutí odpovědnosti na straně 56 této příručky.

Tabulka bezpečnostních údajů Océ Master

MATERIAL SAFETY DATA SHEET (93/112/EEC and ISO 11014-1)		Number Date Page	E-193-b-NL July 1997 1 of 2	
Océ Master, Part No. 2985808				
1. Product and company identification				
Product name	Océ Master, Part No. 2985808 (OPC for Océ 3165)			
Packing	Cardboard box			
Company	Océ-Technologies B.V.			
Address	St. Urbanusweg 43 ♦ P.O. Box 101 ♦ 5900 MA Venlo ♦ the Netherlands			
Telephone	+31 77 359 21 64 (extension product safety coordinator)			
Telefax	+31 77 359 54 25			
2. Composition / information on ingredients				
Ingredients	CAS No.	Classification	Weight %	
Polyester ?im	25038-59-9		90-100	
Resins			1-5	
Pigments			1-5	
Aluminium	7429-90-5		< 1	
3. Hazards identification				
To our knowledge this product presents no health hazard in normal use.				
4. First aid measures				
Eyes contact	Not Applicable(=N.A.)			
Skin contact	N.A.			
Inhalation	N.A.			
Ingestion	N.A.			
For any medical advice take along this material safety data sheet.				
5. Fire fighting measures				
Flash point (°C)	N.A.			
Explosion limits	LEL N.A. UEL N.A.			
Ignition temperature (°C)	N.A.			
Extinguishing media	N.A.			
Special fire fighting precautions	Dry chemical, carbon dioxide, water spray (fog), foam			
Hazardous products of decomposition	N.A.			
6. Accidental release measures				
N.A.				
7. Handling and storage				
No special technical measures for storage.				
8. Exposure controls / personal protection				
No special technical measures. No personal protective equipment needed.				
No special work hygiene practices needed.				

pokračování na další straně

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

(93/112/EEC and ISO 11014-1)

Number E-193-b-NL
Date July 1997
Page 2 of 2

**Océ Master, Part No. 2985808****9. Physical and chemical properties**

Appearance and odour	dark brown odourless belt	Density (g/cm³)	approx. 1,4
Boiling point (°C)	N.A.	Melting point (°C)	N.A.
Vapour density (air = 1)	N.A.	Evaporation rate (butyl acetate = 1)	N.A.
Solubility in water	Insoluble	% Volatile	0
Vapour pressure	N.A.	pH (solution)	N.A.
Other characteristics	N.A.		

10. Stability and reactivity

Thermal decomposition	None at intended use
Hazardous decomposition products	None at intended use
Hazardous reaction	None at intended use

11. Toxicological information

Inhalation	N.A.
Skin	No adverse health effects are expected.
Eyes	N.A.
Ingestion	N.A.
Mutagenicity	No mutagenicity detected in Ames test. None of the ingredients is listed as mutagenic or carcinogenic.

12. Ecological information

This product is not biodegradable.
The ingredients are not classified as ecologically hazardous. No adverse environmental aspects are expected.

13. Disposal considerations

With due observance of local laws and regulations, dispose of by burial in a sanitary landfill or incineration.

14. Transport information

This product is not classified as a dangerous substance according to the international transport regulations.

15. Regulatory information

This product is an article and contains no hazardous substances. Therefore, indications of special risks or safety advice on the packing are not prescribed for this product.

16. Other information

Use: photoconductor for copiers.
Revision of E-193-a-NL dated May 1996.
Modification: Company name changed.

Copyright © 1996 Océ-Technologies B.V. Venlo, NL

Obsah tabulky bezpečnostních údajů podléhá odmítnutí odpovědnosti na straně 56 této příručky.

Tabulka bezpečnostních údajů pro toner Océ F11

MATERIAL SAFETY DATA SHEET (93/112/EEC and ISO 11014-1)		Number Date Page	E-212-a-NL September 1997 1 of 2	
Océ F11 Toner				
1. Product and company identification				
Product name	Océ F11 Toner			
Packing	Polyethylene bottle, contents 0,80 kg			
Company	Océ-Technologies B.V.			
Address	St. Urbanusweg 43 ♦ P.O. Box 101 ♦ 5900 MA Venlo ♦ the Netherlands			
Telephone	+31 77 359 21 64 (extension product safety coordinator)			
Telefax	+31 77 359 54 25			
2. Composition / information on ingredients				
Ingredients	CAS No.	Classification	Weight %	
Polyester resin	170831-75-1		25-50	
Iron oxide	1317-61-9		25-50	
Phenoxxy resin	PMN P-95-461		10-25	
Carbon black	1333-86-4		1-5	
Amorphous silica	68611-44-9		<1	
3. Hazards identification				
In a toner dust cloud the formation of an explosive dust-air mixture is possible. Toner dust may cause discomfort for the eyes and respiratory tract, in the same manner as inert nuisance dust. To our knowledge, with due observance of the recommended exposure limit and of normal hygiene this product presents no health hazard in normal use.				
4. First aid measures				
Eyes contact	Rinse with plenty of water.			
Skin contact	Wash with cold water and soap.			
Inhalation	Clean nose, mouth, throat. Cough up. Fresh air.			
Ingestion	Rinse mouth with water. If large quantity swallowed seek medical advice.			
For any medical advice take along this material safety data sheet.				
5. Fire fighting measures				
Extinguishing media	Dry chemical, carbon dioxide, water spray (fog), foam			
Special fire fighting precautions	N.A.			
Hazardous products of decomposition	N.A.			
6. Accidental release measures				
Spills can be cleaned with a vacuum cleaner or a damp rag. Do not use warm water, because this makes the toner soft and sticky.				
7. Handling and storage				
Keep bottle tightly closed to prevent dust formation. Handle carefully. Avoid breathing dust. No special technical measures for storage.				
8. Exposure controls / personal protection				
No special technical measures. No personal protective equipment needed. Industrial hygiene: after skin contact wash with cold water and soap. Threshold Limit Value for nuisance dust: 10 mg/m ³ . Threshold Limit Value for carbon black: 3,5 mg/m ³ .				

pokračování na další straně

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

(93/112/EEC and ISO 11014-1)

Number**Date****Page**

E-212-a-NL

September 1997

1 of 2

**Océ F11 Toner****1. Product and company identification**

Product name Océ F11 Toner
Packing Polyethylene bottle, contents 0,80 kg

Company Océ-Technologies B.V.
Address St. Urbanusweg 43 ♦ P.O. Box 101 ♦ 5900 MA Venlo ♦ the Netherlands
Telephone +31 77 359 21 64 (extension product safety coordinator)
Telefax +31 77 359 54 25

2. Composition / information on ingredients

Ingredients	CAS No.	Classification	Weight %
Polyester resin	170831-75-1		25-50
Iron oxide	1317-61-9		25-50
Phenoxo resin	PMN P-95-461		10-25
Carbon black	1333-86-4		1-5
Amorphous silica	68611-44-9		<1

3. Hazards identification

In a toner dust cloud the formation of an explosive dust-air mixture is possible.
Toner dust may cause discomfort for the eyes and respiratory tract, in the same manner as inert nuisance dust.
To our knowledge, with due observance of the recommended exposure limit and of normal hygiene this product presents no health hazard in normal use.

4. First aid measures

Eyes contact	Rinse with plenty of water.
Skin contact	Wash with cold water and soap.
Inhalation	Clean nose, mouth, throat. Cough up. Fresh air.
Ingestion	Rinse mouth with water. If large quantity swallowed seek medical advice.

For any medical advice take along this material safety data sheet.

5. Fire fighting measures

Extinguishing media	Dry chemical, carbon dioxide, water spray (fog), foam
Special fire fighting precautions	N.A.
Hazardous products of decomposition	N.A.

6. Accidental release measures

Spills can be cleaned with a vacuum cleaner or a damp rag. Do not use warm water, because this makes the toner soft and sticky.

7. Handling and storage

Keep bottle tightly closed to prevent dust formation. Handle carefully. Avoid breathing dust.
No special technical measures for storage.

8. Exposure controls / personal protection

No special technical measures. No personal protective equipment needed.
Industrial hygiene: after skin contact wash with cold water and soap.
Threshold Limit Value for nuisance dust: 10 mg/m³.
Threshold Limit Value for carbon black: 3,5 mg/m³.

Obsah tabulky bezpečnostních údajů podléhá odmítnutí odpovědnosti na straně 56 této příručky.

Program EPA ENERGY STAR®

Společnost Océ-Technologies B.V. se zapojila do programu ENERGY STAR® agentury EPA (United States Environmental Protection Agency). Cílem programu ENERGY STAR® je podpora výroby a prodeje úsporných zařízení, a tedy potenciální omezení znečištění životního prostředí.

Stroj Océ 31x5/31x5E DC je rozšiřitelný digitální kopírovací stroj, stroj Océ 31x5/31x5E NC je multifunkční zařízení.

Jako partner programu ENERGY STAR® prohlašuje společnost Océ-Technologies B.V., že tyto stroje vyhovují pokynům programu ENERGY STAR® z hlediska úspory energie, s výjimkou stroje Océ 3145/3145E, který disponuje stejnými úspornými funkcemi, ale nesplňuje kritéria pro režim snížené spotřeby podle části Tier2 programu ENERGY STAR®.

Kritéria programu ENERGY STAR® zahrnují následující funkce. Použití funkcí řízení spotřeby zabráňuje nadbytečné spotřebě energie a přináší ekonomické výhody a snížení ekologické zátěže.

režim snížené spotřeby Jakmile uplyne 15 minut od vytvoření poslední kopie nebo výtisku, stroje Océ 31x5/31x5E DC a NC automaticky přejdou do režimu snížené spotřeby.¹ Časový interval pro režim snížené spotřeby může být školenou obsluhou nastaven na libovolnou hodnotu od 1 do 15 minut.

úsporný režim Jakmile uplyne 90 minut od vytvoření poslední kopie nebo výtisku, stroj Océ 31x5/31x5E NC automaticky přejde do úsporného režimu.¹ Časový interval úsporného režimu může být školenou obsluhou nastaven na libovolnou hodnotu od 10 do 90 minut.

automatické vypnutí Jakmile uplyne 90 minut od vytvoření poslední kopie, stroj Océ 31x5/31x5E DC se automaticky vypne.¹ Časový interval pro automatické vypnutí může být školenou obsluhou nastaven na libovolnou hodnotu od 10 do 90 minut.

V případě, že by výše uvedené časové intervaly byly příčinou nepohodlné práce, můžete požádat servisního technika o zvětšení

těchto intervalů na maximálně 240 minut. Doporučuje se určit optimální nastavení pro vaše pracoviště postupnými změnami této hodnoty po 30 minutách a testováním každého nastavení po dobu nejméně jednoho týdne.

Pouze v případě, že by i interval 240 minut byl na vašem pracovišti příčinou nepohodlné práce, můžete požádat servisního technika o vypnutí funkce úsporného režimu nebo funkce automatického vypínání.

Upozornění: *Pokud bude některý z implicitně nastavených maximálních časových intervalů zvětšen nebo bude vypnuta funkce úsporného režimu či funkce automatického vypnutí, nebude stroj Océ 31x5/31x5E nadále splňovat požadavky německé směrnice RAL-UZ 62.*

automatický duplexní režim Při použití obou stran papíru se sníží náklady na papír, spotřeba energie i objem papíru odevzdávaného do sběru. Oba stroje jsou proto implicitně nastaveny na automatické duplexní kopírování a tisk.

recyklovaný papír Použití recyklovaného papíru je přínosem pro životní prostředí. Na strojích Océ 31x5/31x5E DC a NC je možné používat recyklovaný papír. Informace týkající se doporučených druhů recyklovaného papíru pro kopírování nebo tisk je možné obdržet od místního zastoupení společnosti Océ nebo v ústředí společnosti Océ (Océ-Technologies B.V.) ve Venlo v Nizozemí.

1 Údaje o spotřebě energie najdete v bezpečnostním listu produktu v tomto dodatku.



ENERGY STAR® je registrovaná známka v USA

Příloha D

Různé



Konvence zápisu textu

V této příručce se při zápisu textu používá řada konvencí. Stylová konzistence vám umožní seznámit se rychle s používáním příručky a v důsledku toho i Océ 31x5E.

Popis Každá kapitola nebo podkapitola obsahuje popis vlastnosti nebo operace uvedené v názvu. Popis může obsahovat možné použití nebo instrukce, které byste měli mít na paměti.

Postupy Po popisu následuje postup. Postup je vždy uveden stručnou vysvětlující frází následovanou řadou číslovaných kroků, které vás postupně provedou všemi fázemi prováděné operace.

Obrázky a tabulky Obrázky a tabulky jsou číslovány postupně v rámci celé příručky. Obrázky obsahují schémata částí výrobku, příklady a diagramy popisovaných pojmů.

Upozornění V příručce se vyskytuje několik typů informací, na které vás chceme upozornit. Tyto informace jsou označeny následujícím způsobem:

Poznámka: V "Poznámce" se uvádí informace o záležitostech, které zajišťují správnou funkci kopírovacího stroje, ale mohou tu být i užitečné informace týkající se jejího provozu.

Upozornění: Informace, která následuje po "Upozornění", slouží k tomu, aby se zabránilo poškození výrobku (vaší kopie nebo originálu, kopírovacího stroje atd.).

Varování: Informace, která následuje po "Varování", slouží k vaší ochraně před úrazem.

Dotazník s připomínkami čtenářů

Domníváte se, že je tato příručka přesná?

- ☐ Ano
- ☐ Ne

Mohl byste obsluhovat kopírovací stroj po přečtení této příručky?

- ☐ Ano
- ☐ Ne

Poskytuje tato příručka dostatek vysvětlujících informací?

- ☐ Ano
- ☐ Ne

Má tato příručka formát, který vyhovuje z hlediska velikosti, čitelnosti

a uspořádání (grafické řešení strany, pořadí kapitol atd.)?

- ☐ Ano
- ☐ Ne

Podařilo se vám v ní nalézt informace, které jste hledali?

- ☐ Vždy
- ☐ Většinou
- ☐ Někdy
- ☐ Vůbec ne

Co jste použili pro nalezení požadovaných informací?

- ☐ Obsah
- ☐ Rejstřík

Jste spokojeni s touto příručkou?

- ☐ Ano
- ☐ Ne

Děkujeme vám za vyhodnocení této příručky.

Jestliže máte další připomínky nebo dotazy, vysvětlete, prosím, nebo navrhněte zlepšení na druhé straně nebo na samostatném listu.

Připomínky:

Datum:

Tento list s připomínkami čtenáře vyplnil:

(Jestliže si přejete, aby vaše jméno nebylo uvedeno, uveďte, prosím, své povolání)

Jméno:

Povolání:

Společnost:

Telefon:

Adresa:

Město:

Stát:

Zašlete, prosím, tento list na následující adresu:

Océ-Technologies B.V.

To the attention of ITC-User Documentation.

P.O. Box 101,

5900 MA Venlo

Nizozemí

Nebo zašlete elektronickou zprávu na adresu: itc-userdoc@oce.nl

Adresy místních zastoupení společnosti Océ najdete zde:

www.oce.com

Adresy místních organizací Océ

Océ-Australia Ltd.
P.O.Box 363
Ferntree Gully MDC VIC 3165
Australia

Océ-Österreich GmbH
Postfach 95
1233 Vienna
Austria

Océ-Belgium N.V./S.A.
Avenue J.Bordetlaan 32
1140 Brussels
Belgium

Océ-Brasil Comércio e Industria Ltda.
Caixa Postal 3187
01060-970 Sao Paulo, SP
Brazil

Océ-Canada Inc.
525, Logan Avenue,
Toronto, Ontario M4K 3B3
Canada

Océ Office Equipment (Beijing) Co Ltd.
Xu Mu Cheng
Chaoyang District
Beijing 100028
China

Océ-Česká republika s.r.o.
Hanusova 18
14021 Praha 4
Pankrác,
Czech Republic

Océ-Danmark A.S.
Kornmarksvej 6
DK 2605 Brøndby
Denmark

Océ-France S.A.
32, Avenue du Pavé Neuf,
93161 Noisy-le-grand, Cedex
France

Océ-Deutschland GmbH
Postfach 101454
4330 Mülheim an der Ruhr (13)
Deutschland

Océ (Hong Kong China) Ltd.
12/F 1202 The Lee Gardens
33 Hysan Avenue, Causeway Bay
Hong Kong

Océ-Hungária Kft.
P.O.B. 237
1241 Budapest
Hungary

Océ-Italia S.p.A.
Strada Padana Superiore 2/B
20063 Cernusco sul Naviglio (MI)
Italia

Océ Systems (Malaysia Sdn. Bhd.)
#3.01, Level 3, Wisma Academy
Lot 4A, Jalan 19/1
46300 Petaling Jaya
Malaysia

Océ-Nederland B.V.
P.O.Box 800
5201 AV 's-Hertogenbosch
The Netherlands

Océ Norge A/S
Postboks 53, Grefsen
0409 Oslo 4
Norway

Océ-Poland Ltd.
ul. Łopuszańska 53
02-232 Warszawa
Poland

Océ-Lima Mayer S.A.
Av. José Gomes Ferreira, 11
Ed. Atlas II Miraflores
1495 Algés
Portugal

Océ (Far East) Pte. Ltd./
Océ (Singapore) Pte. Ltd.,
#03-00 Wisma Gulab
190 MacPherson Road
Singapore 348548

Océ España SA
Business Park MAS BLAU
C/Osona 2, 2-3a Planta
08820 El Prat del Llobregat (Barcelona)
Spain

Océ-Svenska AB
P.O.box 1231
S-164 28 Kista
Sweden

Océ-Schweiz AG
Sägereistrasse 29
CH8152 Glattbrugg
Switzerland

Océ (Taiwan) Ltd.
No. 99-24 Nan Kang Road Sec.2
Taipeh, Taiwan
Taiwan, RO

Océ (Thailand) Ltd.
16th Floor, B.B. Building
54 Asoke Road, Sukhumvit 21
Bangkok 10110
Thailand

Océ-U.K.Ltd.
Langston Road
Loughton, Essex IG10 3SL
United Kingdom

Océ-USA Inc.
5450 North Cumberland Av.
Chicago, Ill. 60656
U.S.A.

Rejstřík

B

bezpečnost provozu 54

F

fotografický režim 26

I

informace o bezpečnosti 54

J

Job SubmitIT
instalace 2

K

konzola, viz ovládací panel

L

licence 7

M

měřítko
místo na disku 22

N

nastavení kvality 26
nastavení originálu 20

nástroje sledování
přehled 32
sledování skenování 32
sledování tiskárny 32
řízení úlohy 32
název souboru 14

O

odstranění skenovacích úloh 29
optimalizace 26
ovládací panel 51
oznámení 36

P

paměť pro sady 29
Print Logic
sledování skenování 32, 35
sledování tiskárny 32
sledování úlohy 36, 37, 38
problémy
chyby při zobrazení 41
odstraňování chyb 40
profily
použití profilů 15
standardní profily 13

S

skenovací profily 13
sledování postupu zpracování 34
sledování skenování 32
automatické spuštění 35
nastavení 36
spuštění 34
ukončení 38
zobrazit/skrýt/vždy navrchu 37
sledování úlohy
nastavení 36
skrytí 37
ukončení 38
zobrazení 37
směr vkládání 19
směr vkládání originálu 19
speciální nebo smíšené originály 18

specifikace 44
spuštění sledování skenování 34
standardní originály
 definice 18
 skenování 19
světlejší obraz 26

T

technické údaje 44
textový režim 26
tlačítka 51
tlačítko "sloučit" 22
tmavší obraz 26
typy originálů 18

V

výběr velikosti strany
 automaticky 19
 ručně 24
vázáno jako brožura 23
vázáno jako kalendář 23

Z

zastavení skenování 28
zmenšení
 automaticky 24
 ručně 25
zoom, viz zvětšení nebo zmenšení
zprávy 36
zvětšení
 automaticky 24
 ručně
řízení úlohy 32