

# Xerox BUSINESS 80 gsm

## Bílý bezdřevý xerografický papír / White woodfree xerographic paper

| Buničina / Pulp Type   | Bělení / Bleach Type | Povrch / Coating Type | Recyklovaná složka / Recycled Content |
|------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Woodfree Chemical Pulp | ECF                  | Uncoated              | 0 %                                   |

### Fyzické vlastnosti / Physical Parameters

| Vlastnost/Property              | Jednotka / Unit  | Norma /Reference     | Hodnota / Value |
|---------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|
| Plošná hmotnost / Grammage      | g/m <sup>2</sup> | ISO 536              | 80 ± 1,5        |
| Tloušťka / Thickness            | mikrony          | ISO 534              | 104 ± 4         |
| Pevnost / Stiffness             | MD<br>CD         | ISO 2493<br>ISO 2493 | 115/10<br>50/10 |
| Hladkost / Roughness (Bendtsen) | ml/min.          | ISO 8791/2           | max. 250        |
| Prodyšnost / Air Permeability   | ml/min.          | ISO 5636/3           | max. 1 250      |
| Vlhkost / Moisture              | %                | ISO 287              | 3,9 – 5,3       |

### Optické vlastnosti / Optical Parameters

| Vlastnost/Property       | Jednotka / Unit | Norma /Reference | Hodnota / Value |
|--------------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| Bělost / Whiteness       | CIE             | ISO 11475        | 150 ± 3         |
| Jasnost / Brightness D65 | %               | ISO 2470         | –               |
| Opacita / Opacity        | %               | ISO 2471         | min. 93         |

### Skladování / Storage

Pro maximální výkon tiskárny, je nutné zajistit správné zacházení a skladování papíru.

In order to maximize performance and machine productivity, paper has to be stored, handled and conditioned properly.

Optimální teplota skladování / Optimum paper storage 20-25 °C

Optimální relativní vlhkost / Optimum relative humidity 35-55 %

Před použitím je vhodné nechat papír temperovat / Paper should be conditioned to the new location before use.

**Rozměrové vlastnosti archu / Size properties**  
 Možná odchylka od standardní velikosti / Size deviation from nominal: ± 0.5 mm  
 Maximální rozdíl mezi archy v jednom balení / Size differential between sheets within a ream: 0.6 mm max.

**Inkoustový tisk / Inkjet**  
 Papír je vhodný pro inkoustový tisk / Paper is capable of inkjet printing

**Odstín / Shade**  
 Odstín materiálu splňuje parametry pro materiál Xerox této kategorie  
 The shade of this sheet is to match the Xerox standard for this grade

**Země původu / The Country of Origin** Vyrobeno v EU. / Made in EU.

Produkt splňuje kritéria normy EN 12281 pro xerografický papír / Product meets EN 12281, requirements for copy paper for dry toner imaging  
 Proces výroby je certifikován dle ISO 9001, 14001 a 18001 / Production processes certified according to ISO 9001, 14001 and 18001.

Produkt splňuje kritéria normy ISO 9706 pro archivaci papíru / Product meets ISO 9706 requirements for permanent paper.

Všechny Xerox papíry jsou testovány v Xerox laboratořích pro zajištění konzistentní kvality / All Xerox Papers are tested and Qualified by Xerox laboratories to guarantee consistent quality.

